

467A SĒRIJAS DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMO ĒKU KONSTRUKCIJU MEHĀNISKĀS STIPRĪBAS UN STABILITĀTES IZPĒTE UN TIPVEIDA RISINĀJUMU SAGATAVOŠANA

Līgums Nr. EM2020/24

TERMOGRĀFIJAS TESTĒŠANAS PĀRSKATS



kiwa 


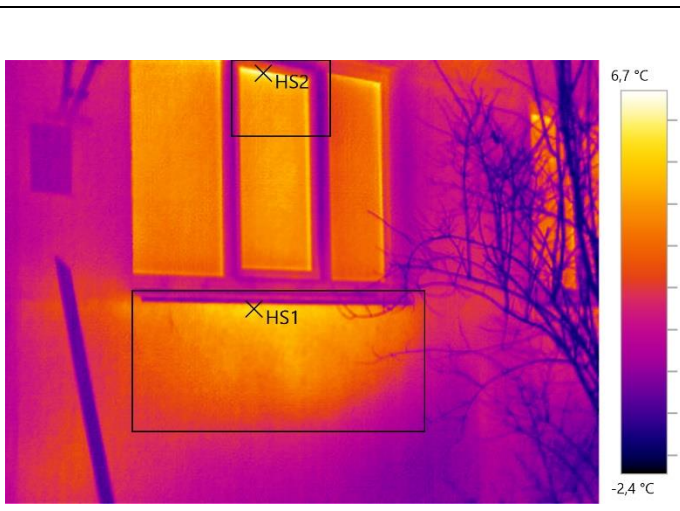
► **Trust
Quality
Progress**

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2355-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 1 no 11 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Rītupes iela 28, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV388 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV388 | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


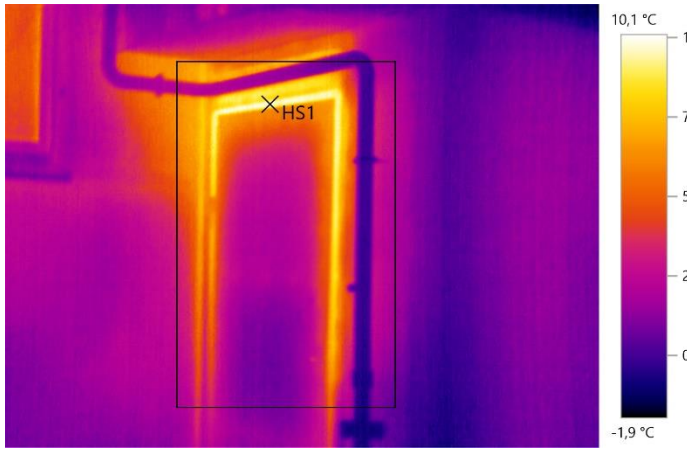
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|-------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2355-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 2 no 11 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Rītupes iela 28, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV389 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (durvis uz pagrabu) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV389 | | HS1 | +10,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


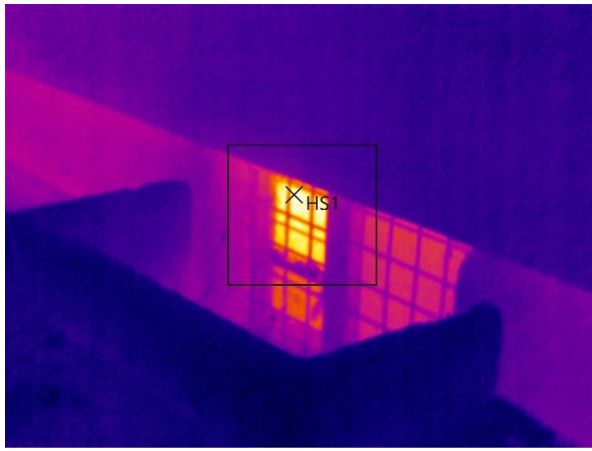
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2355-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 3 no 11 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Rītupes iela 28, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV390 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (pagraba logs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV390 | | HS1 | +7,5°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No |
| Datums Date Paraksts Signature | | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


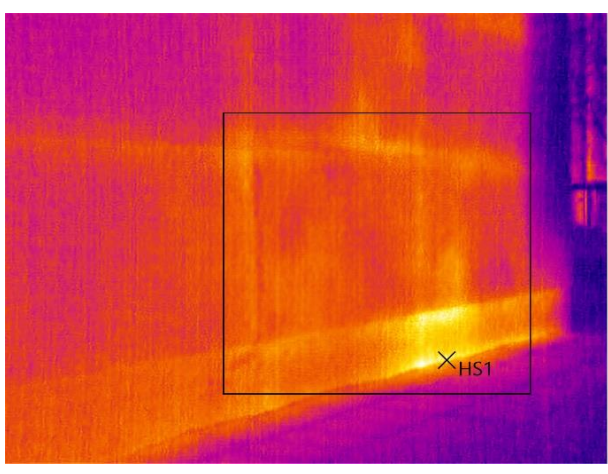
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2355-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 5 no 11 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Rītupes iela 28, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV396 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV396 | | HS1 +3,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


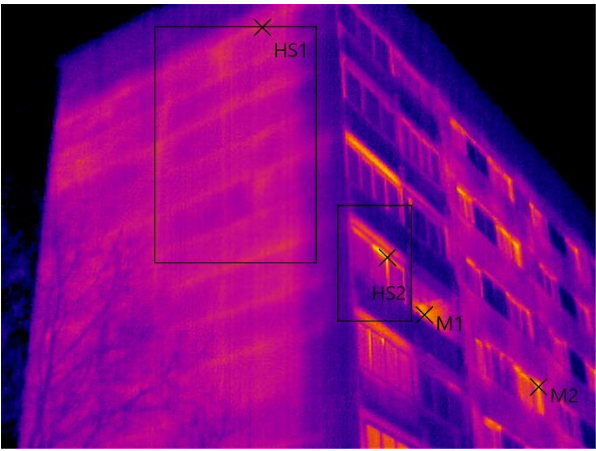
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2355-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 6 no 11 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|----------------------------------|---|--------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Rītupes iela 28, Rīga, Latvija, LV-1019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV397 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ār sienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M1 +3,5°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>M2 +3,6°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS1 +1,6°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +5,1°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | M1 +3,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | M2 +3,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS1 +1,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +5,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M1 +3,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M2 +3,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +1,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +5,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV397 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


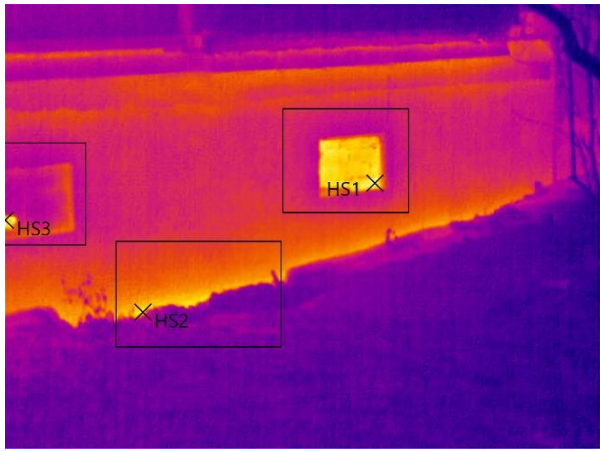
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

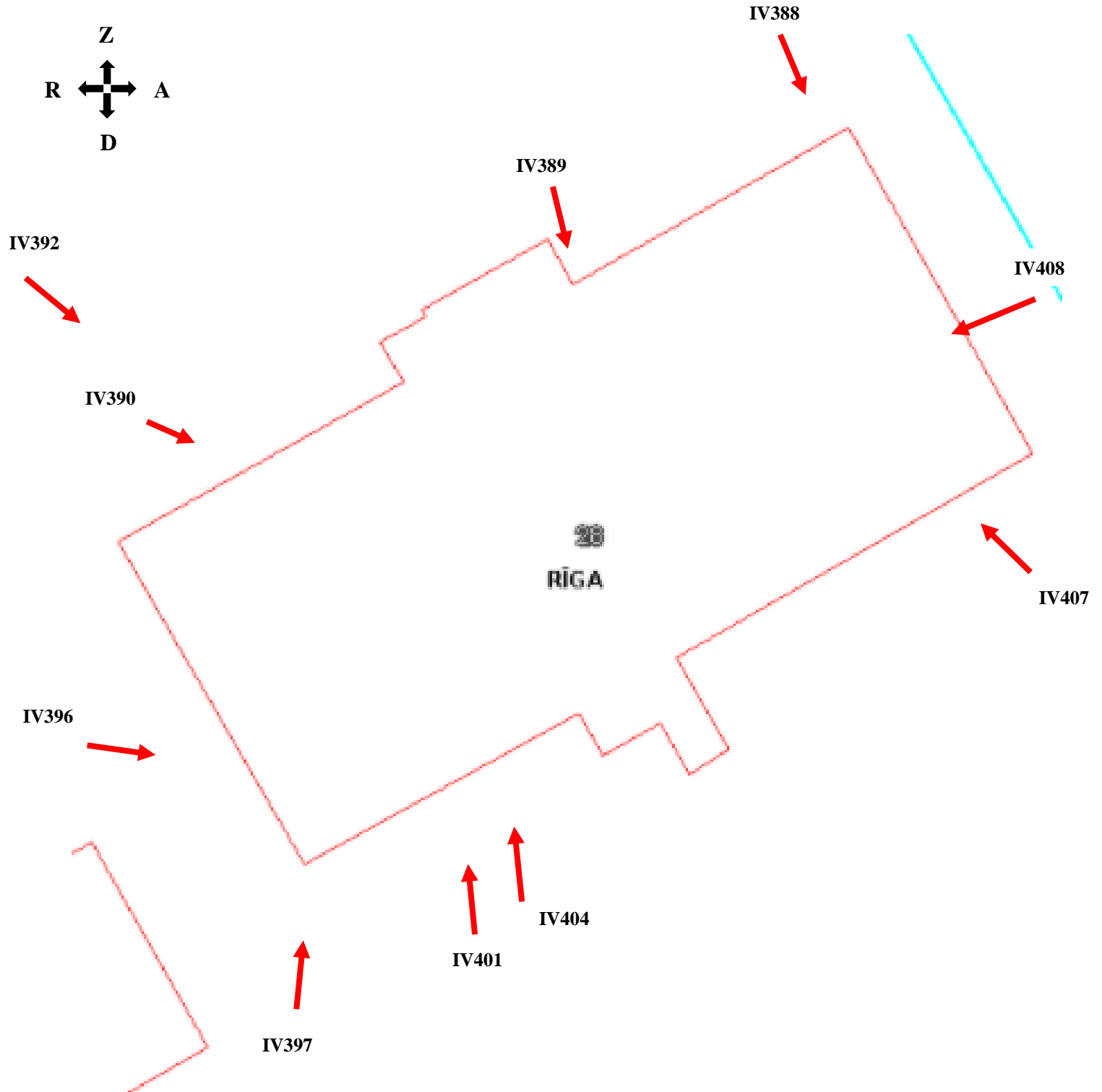
| | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2355-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 11 Page of | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Rītupes iela 28, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV404 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV404 | | | HS1 | +6,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | | HS2 | +6,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | | HS3 | +6,6°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | | | Jānis Āva - 03.12.2020. | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | | |
| | | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2355-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.


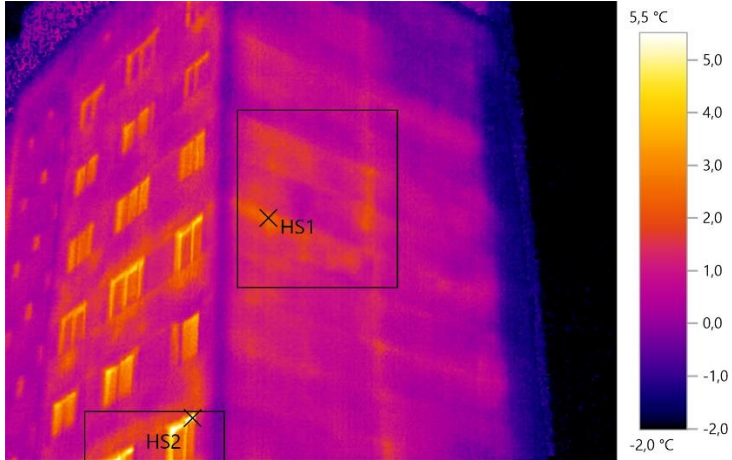


Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2357-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 1 no 13 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Dzērvju iela 10, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,8 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV457 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV457 | | | | |
| Piezīmes: HS2 – dzīvokļa vēdināšana caur logiem. | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


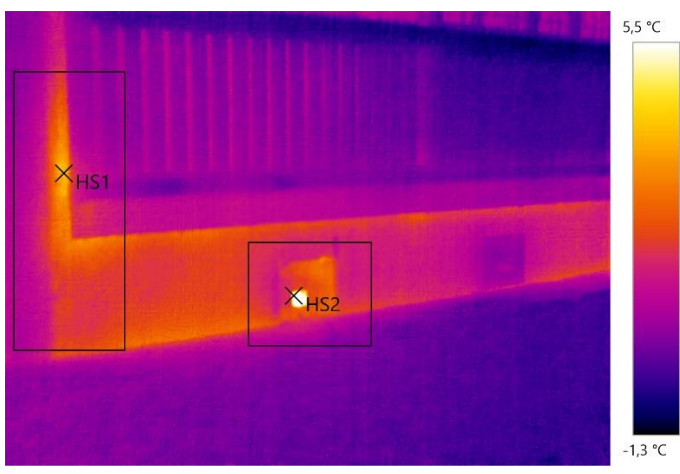
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|-------------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2357-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 2 no 13 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Dzērvju iela 10, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,8 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV460 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārējais sienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV460 | | HS1 | +4,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | HS2 | +7,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | |
| | | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.



Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2357-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 4 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Dzērvju iela 10, Rīga, Latvija, LV-1019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,8 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,0°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +5,4°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +8,4°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS3 +5,8°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +5,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +8,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS3 +5,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +5,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +8,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS3 +5,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


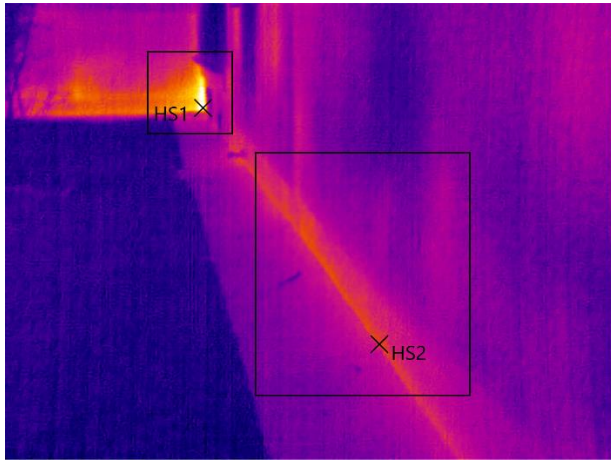
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|-------------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2357-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 5 no 13 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Dzērvju iela 10, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta ε=0,95 | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,8 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | ε = 0,90 |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV476 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV476 | | HS1 | +6,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | HS2 | +2,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | Atbildīgais Responsible person | | Jānis Kļaviņš |
| | | | Sertifikāta Nr. Certificate No | | EA2-0119 |
| | | | Datums Date | | 03.12.2020. |
| | | | Paraksts Signature | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


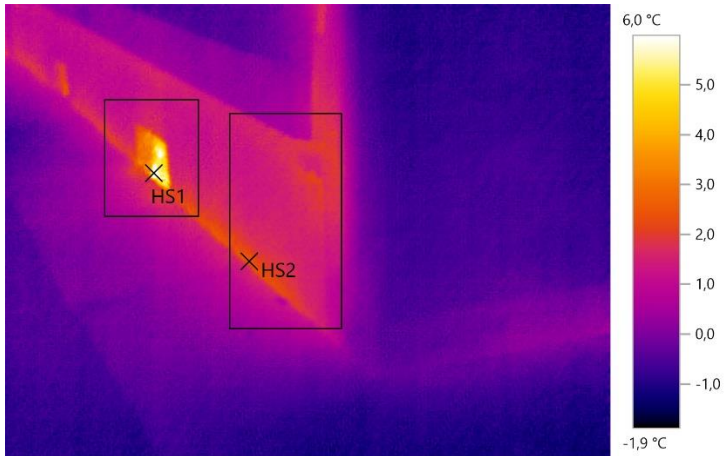
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2357-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 6 no 13 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Dzērvju iela 10, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,8 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV479 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV479 | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |


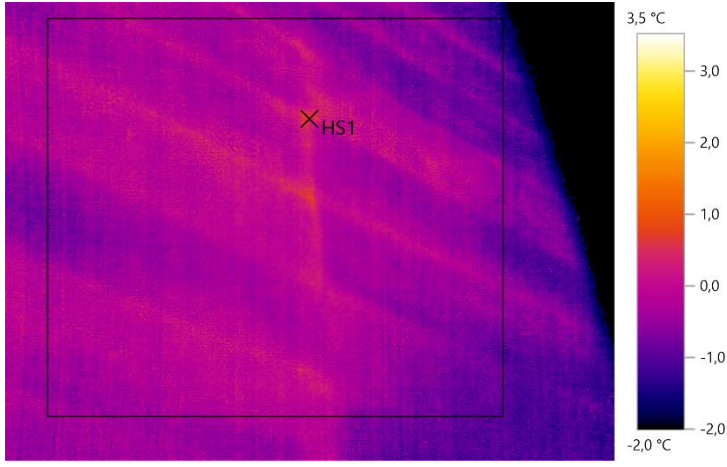
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2357-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 7 no 13 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Dzērvju iela 10, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,8 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV481 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV481 | | HS1 | +0,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


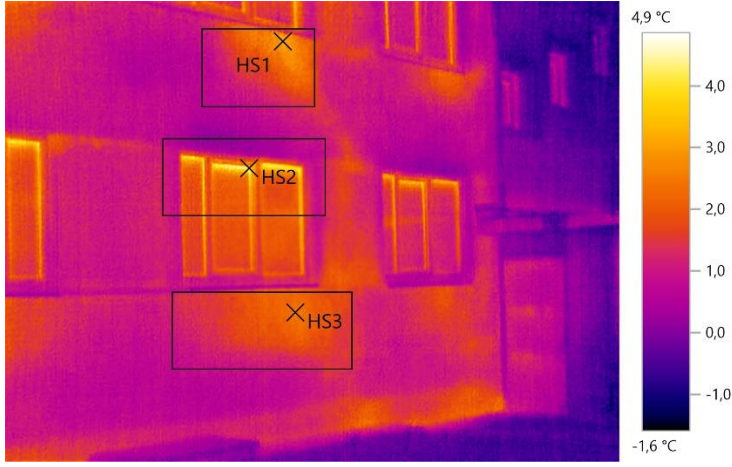
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2357-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 13 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|----------------------------------|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Dzērvju iela 10, Rīga, Latvija, LV-1019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,8 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV482 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  <table border="1" data-bbox="1069 1294 1527 1841"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +3,2°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +4,9°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS3 +2,6°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +3,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +4,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS3 +2,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +3,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +4,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS3 +2,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV482 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Testētājs NDT Operator | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person | | Jānis Kļaviņš | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sertifikāta Nr. Certificate No | - | | Sertifikāta Nr. Certificate No | | EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datums Date | 03.12.2020. | | Datums Date | | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paraksts Signature | | | Paraksts Signature | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


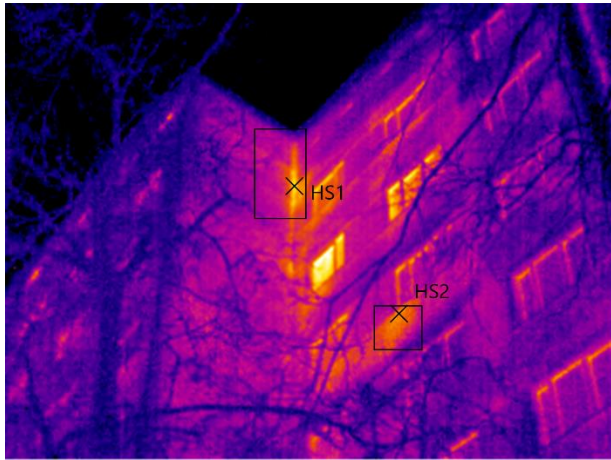
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2357-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 12 no 13 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Dzērvju iela 10, Rīga, Latvija, LV-1019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,8 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV497 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +4,1°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +3,0°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +4,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +3,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +4,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +3,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV497 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

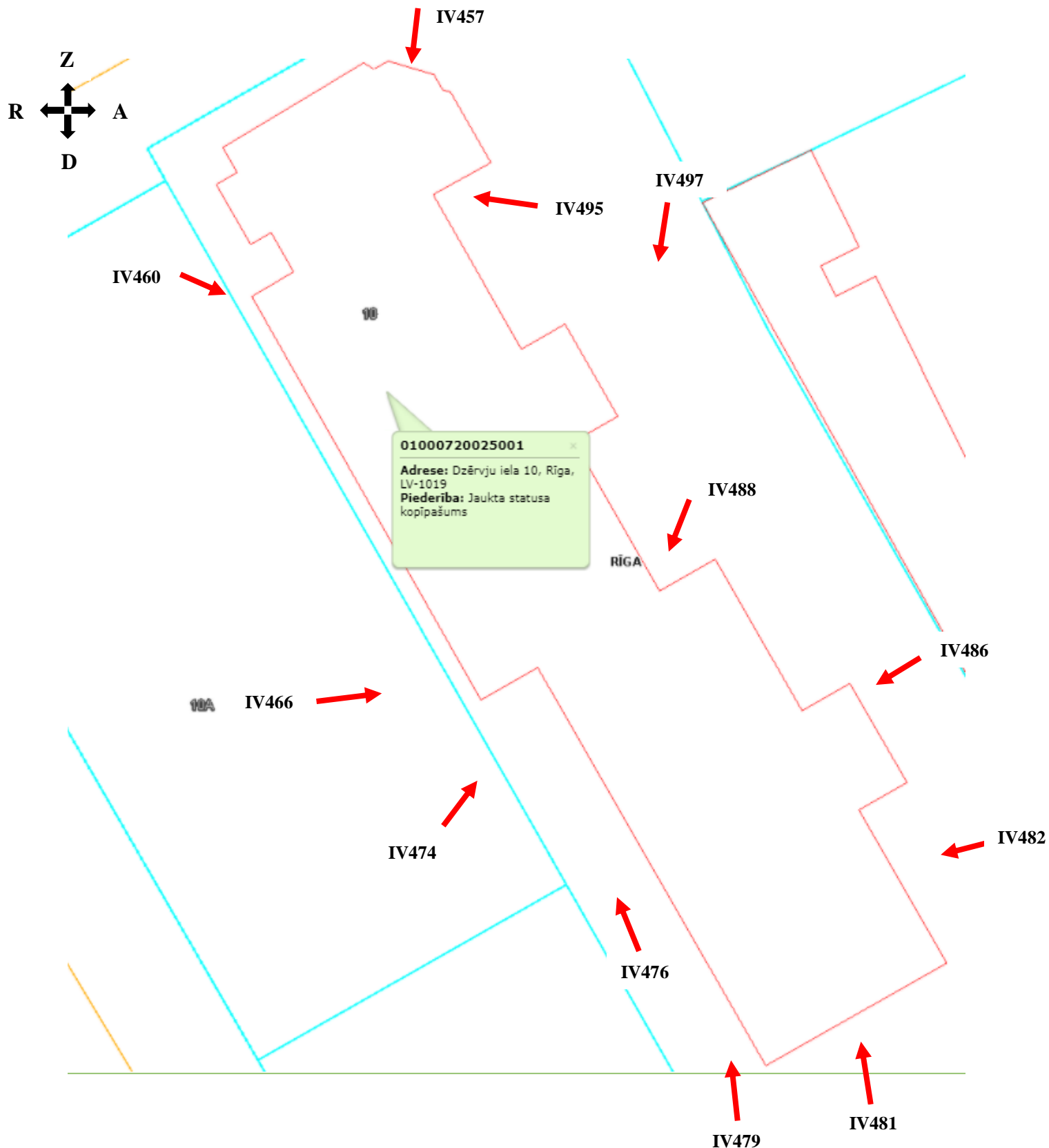
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija
Testing Laboratory

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2357-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.



Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


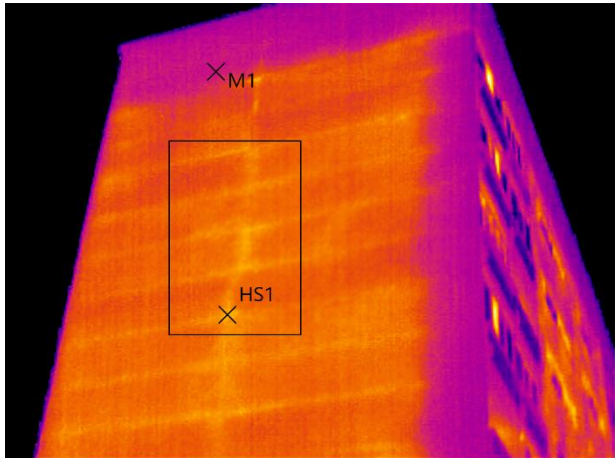
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2354-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 2 11 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Maskavas iela 247, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,5 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,4 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,2°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,2°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV368 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV368 | M1 | +0,6°C | - | | |
| | | HS1 | +2,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


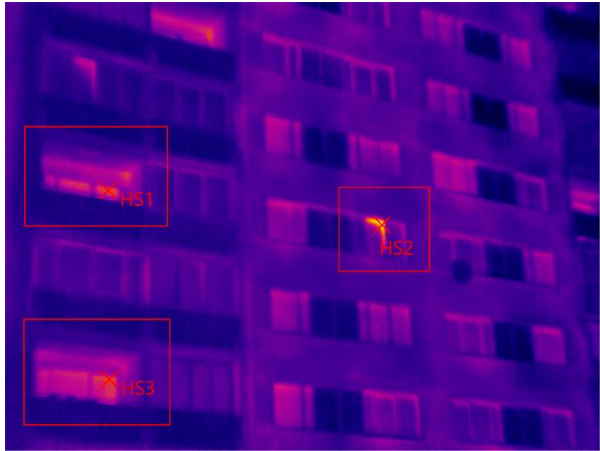
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2354-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 3 no 11 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Maskavas iela 247, Rīga, Latvija, LV-1019 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,5 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,4 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,2°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,2°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV370 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV370 | HS1 | +5,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| | | HS2 | +12,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | |
| | | HS3 | +6,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| Piezīmes. HS2 – tiek vēdināts dzīvoklis. | | | | | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person | |
| Datums Date | | 03.12.2020. | | Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| Paraksts Signature | | | | Datums Date | |
| | | | | Paraksts Signature | |
| | | | | 03.12.2020. | |
| | | | | Jānis Kļaviņš | |
| | | | | EA2-0119 | |
| | | | | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


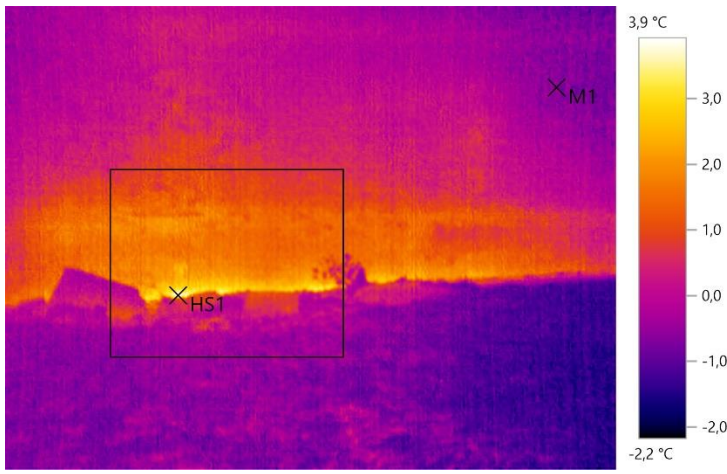
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2354-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 4 11 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Maskavas iela 247, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | |
| Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,5 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,4 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,2°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,2°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV375 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV375 | M1 | -0,6°C | - | | |
| | | HS1 | +3,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


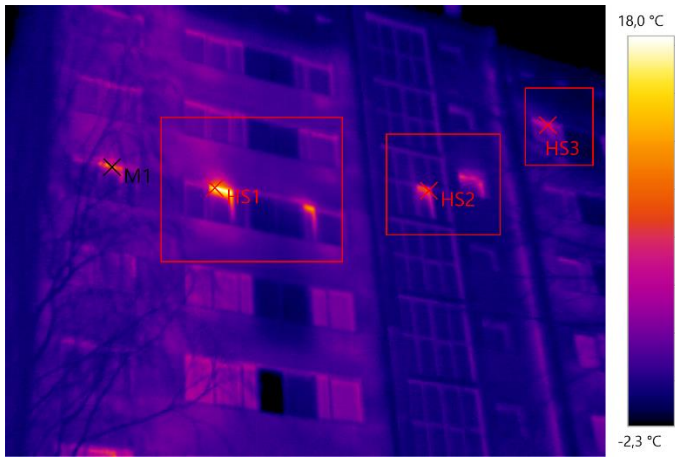
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2354-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 6 11 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Maskavas iela 247, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,5 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,4 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,2°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,2°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV379 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| | | | | M1 | +10,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | | HS1 | +18,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | | HS2 | +9,2°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | | HS3 | +5,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| Piezīmes HS1-HS3 tiek vēdinātas telpas. | | | | Atbildīgais Responsible person | | Jānis Kļaviņš |
| Testētājs NDT Operator | | Jānis Āva | | Sertifikāta Nr. Certificate No | | EA2-0119 |
| Datums Date | | 03.12.2020. | | Datums Date | | 03.12.2020. |
| Paraksts Signature | | | | Paraksts Signature | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2354-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 11 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Maskavas iela 247, Rīga, Latvija, LV-1019 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,5 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,4 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,2°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,2°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV383 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV383 | M1 | -0,1°C | - | |
| | | HS1 | +2,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| | | HS2 | +2,8°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | | | Jānis Āva - 03.12.2020. | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. |


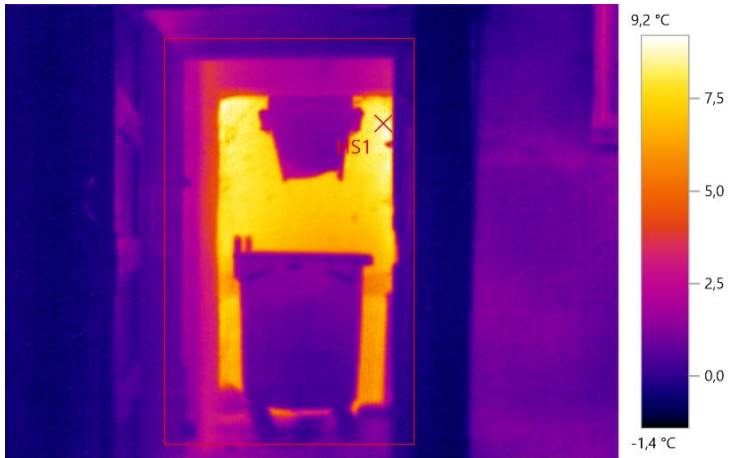
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2354-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 9 no 11 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Maskavas iela 247, Rīga, Latvija, LV-1019 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,5 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,4 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,2°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,2°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV384 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (atkritumu vada telpa) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV384 | | HS1 | +9,2°C Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


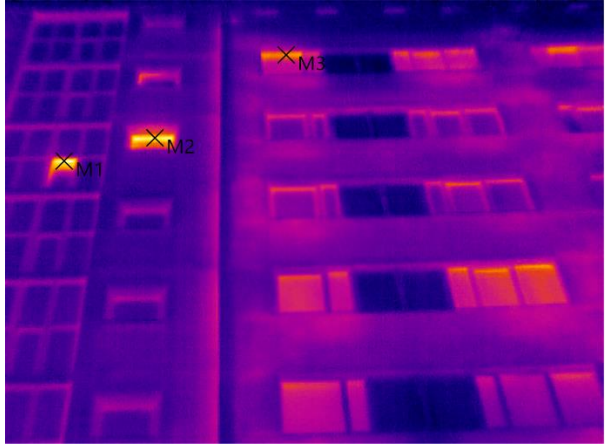
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|-------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2354-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 10 11 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Maskavas iela 247, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēnta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,5 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1021,4 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,2°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,2°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV386 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV386 | | | M1 | +9,6°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | | M2 | +8,5°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | | M3 | +6,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| Piezīmes M1-M3 tiek vēdinātas telpas. | | | | Atbildīgais Responsible person | | Jānis Kļaviņš |
| Testētājs NDT Operator | | Jānis Āva | | Sertifikāta Nr. Certificate No | | EA2-0119 |
| Datums Date | | 03.12.2020. | | Datums Date | | 03.12.2020. |
| Paraksts Signature | | | | Paraksts Signature | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

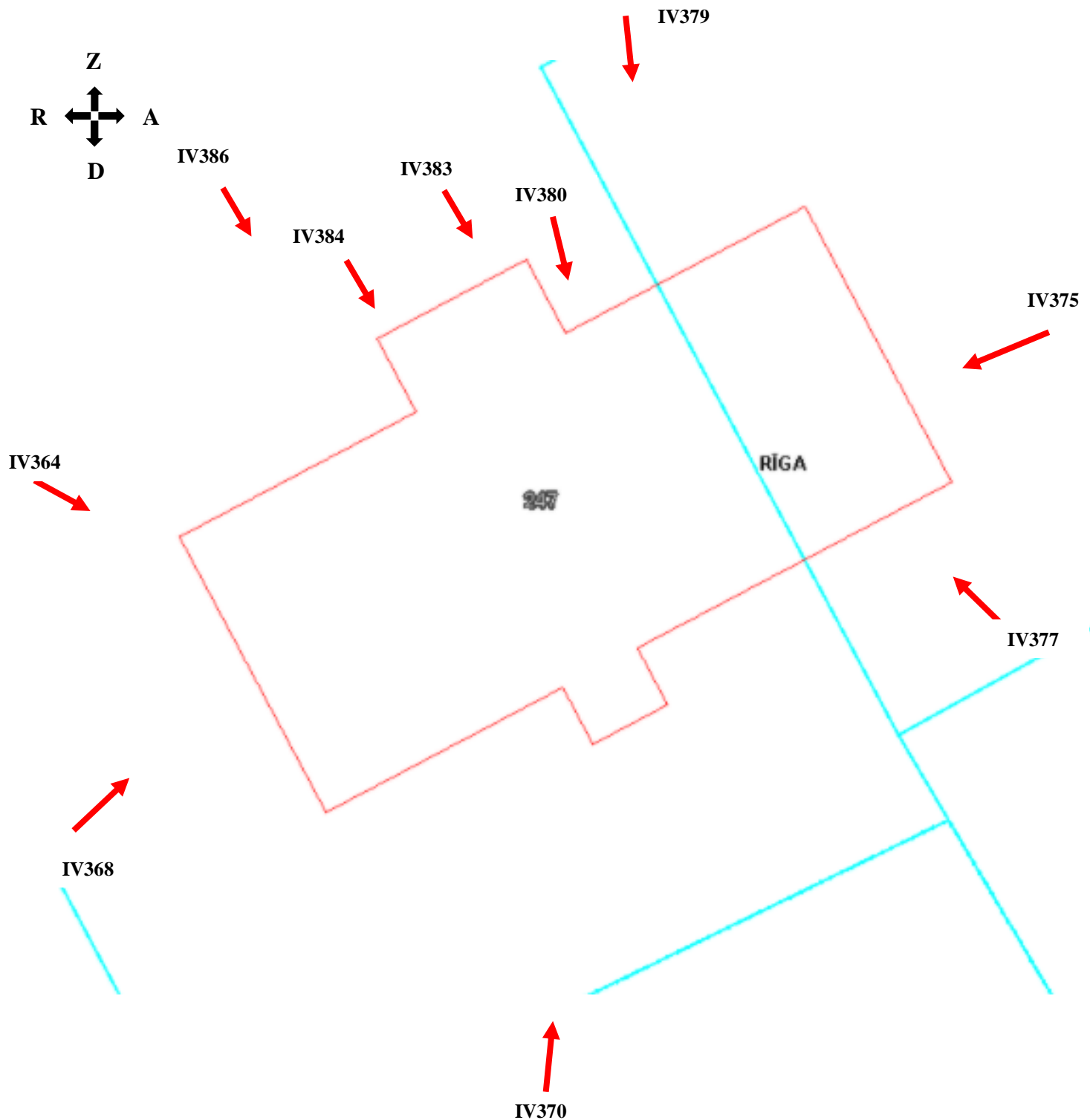
Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2354-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory



Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


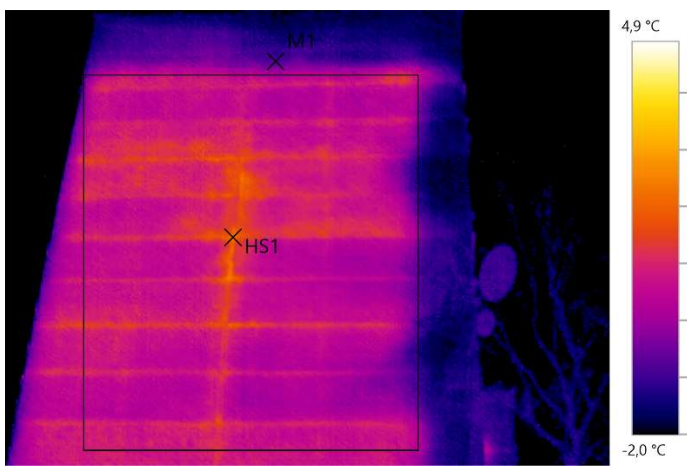
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|--------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 2 19 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšējā temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV639 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV639 | M1 | -0,8°C | - | | |
| | | HS1 | +2,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.



Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|--|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 3 19 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta ε=0,95 | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | ε = 0,90 |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV643 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena, pagraba logs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV643 | | | | | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


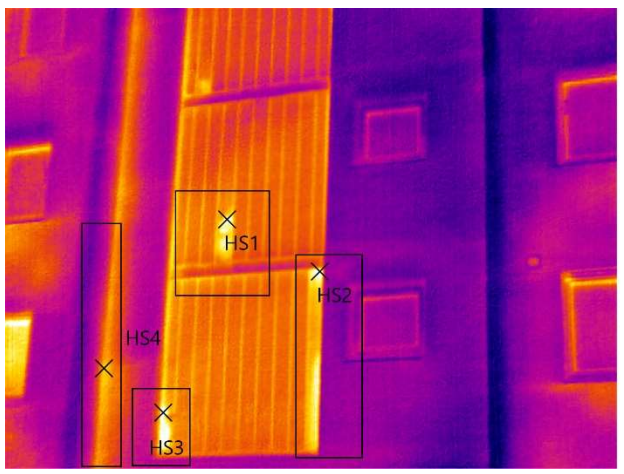
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|--------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 4 19 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV646 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV646 | HS1 | +6,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| | | HS2 | +6,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| | | HS3 | +7,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| | | HS4 | +4,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| Piezīme HS1-HS3, bojāti stikla profiļi. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.



Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 5 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|---|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5.9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV654 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +7,0°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +4,6°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +7,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +4,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +7,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +4,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV654 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Testētājs NDT Operator | Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person | | Jānis Kļaviņš | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datums Date | Paraksts Signature | | 03.12.2020. | Sertifikāta Nr. Certificate No | | EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Datums Date | | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Paraksts Signature | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


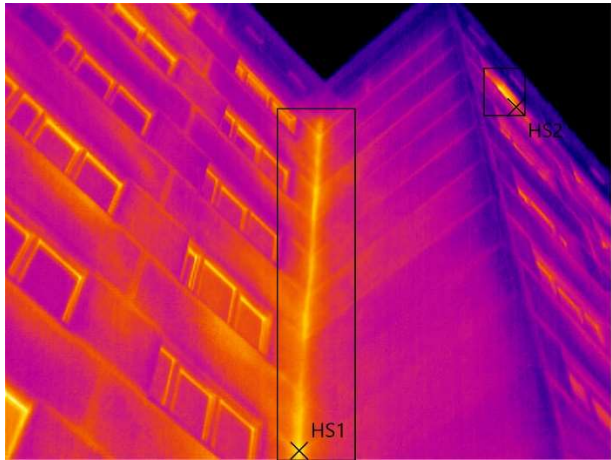
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 6 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,1°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV658 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +8,0°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +8,1°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +8,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +8,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +8,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +8,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV658 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piezīme: HS2 – gaisa noplūde, tiek vēdinātas telpas. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


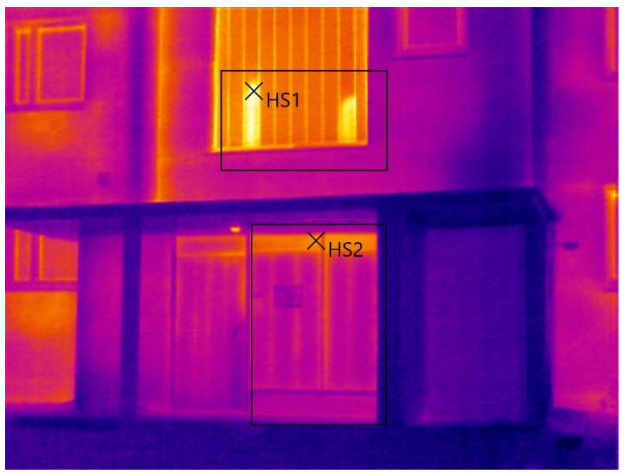
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|--------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 7 19 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV660 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV660 | HS1 | +8,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| | | HS2 | +5,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| Piezīme: HS1 – bojāts stikla profils. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 19 Page of | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV663 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārējais) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV663 | | | HS1 | +20,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| Piezīme: HS1 – gaisa noplūde, tiek vēdinātas telpas. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


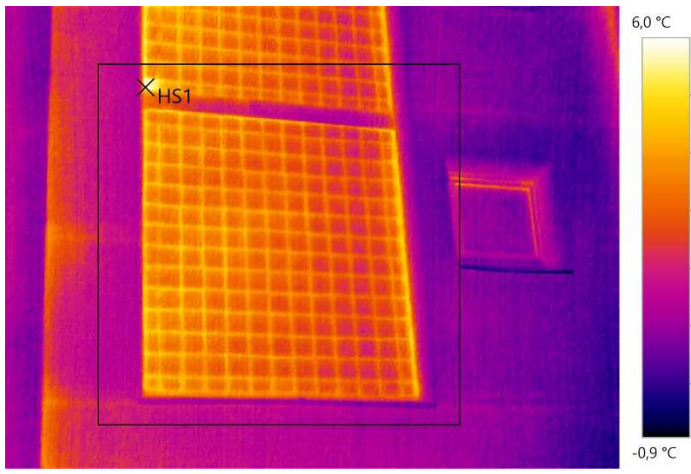
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no of Page 12 of 19 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV714 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV714 | | HS1 | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| Piezīme: HS1 – bojāts stikla bloks. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | |
| | | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


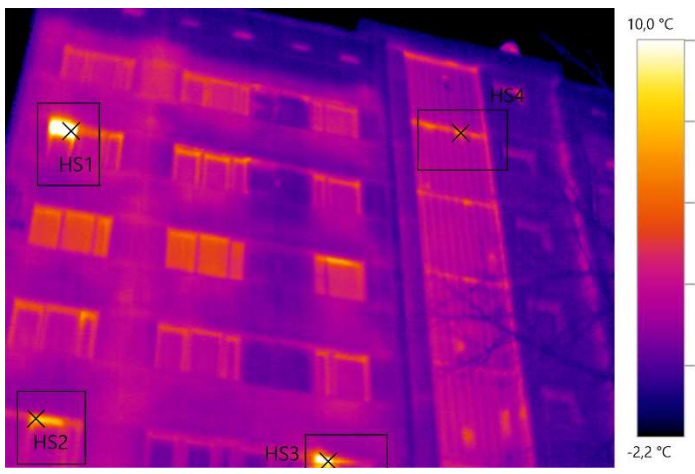
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no of Page 13 of 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|--------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta ε=0,95 | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV719 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +17,2°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS2 +8,1°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS3 +13,0°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS4 +6,6°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +17,2°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS2 +8,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS3 +13,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS4 +6,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +17,2°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +8,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS3 +13,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS4 +6,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV719 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piezīme: HS1-HS3, gaisa noplūde, telpu vēdināšana. HS4- bojāts stikla profils. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


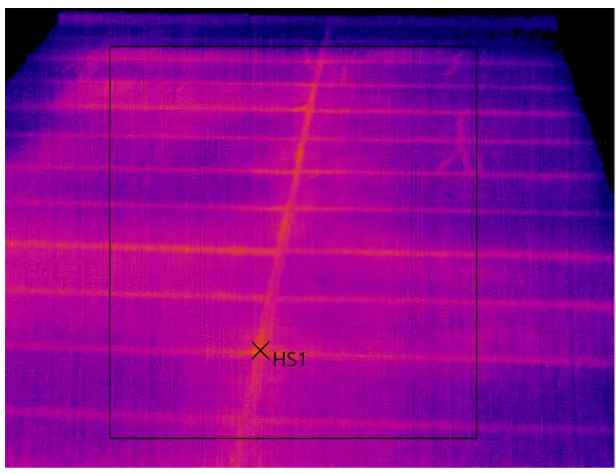
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 14 of 19 | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,1°C ±2°C | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV723 | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV723 | | | | HS1 | +1,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš |
| Datums Date Paraksts Signature | | | 03.12.2020. | | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |


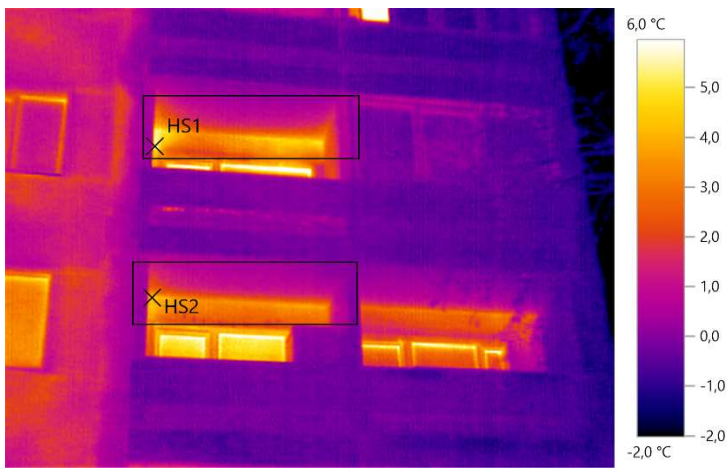
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 15 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|---|--|--|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | | | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | | | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,2 hPa | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | | | Iekšēja temperatūra Inside temperature | -1,1°C ±0,5°C | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | | | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. IV726 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +5,7°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +4,4°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +5,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +4,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +5,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +4,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datums Date Paraksts Signature | | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


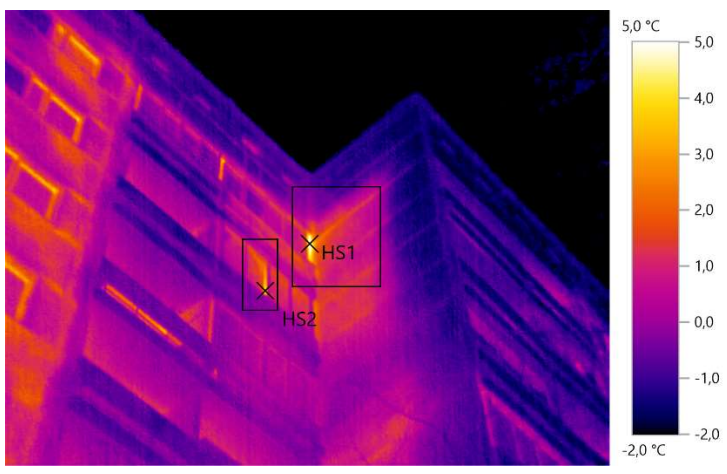
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 16 of 19 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV732 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV732 | HS1 | +5,3°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | |
| | | HS2 | +4,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


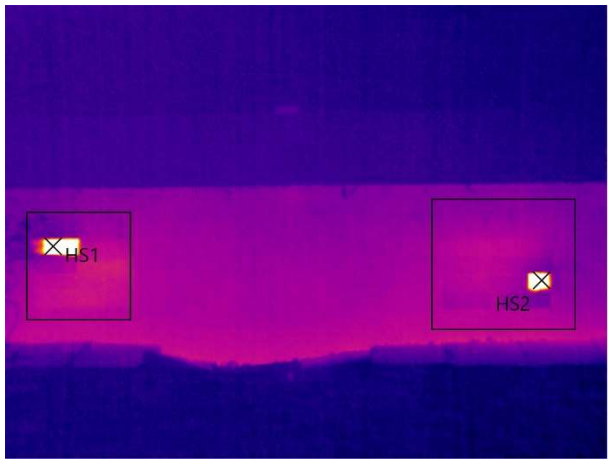
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 17 no 19 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojamo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšējā temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV740 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojamā konstrukcija (ēkas ārsiena, pagraba logailas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV740 | | HS1 | +15,5°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | HS2 | +15,3°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | |
| | | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


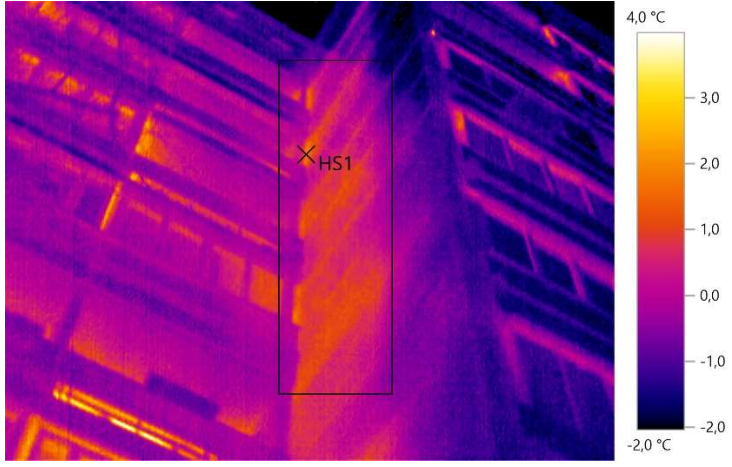
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2362-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 18 no 19 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Vilpiņa iela 8, Rīga, Latvija, LV-1083 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,2 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,1 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,1°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,1°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=5..9m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV757 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV757 | | HS1 | +2,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

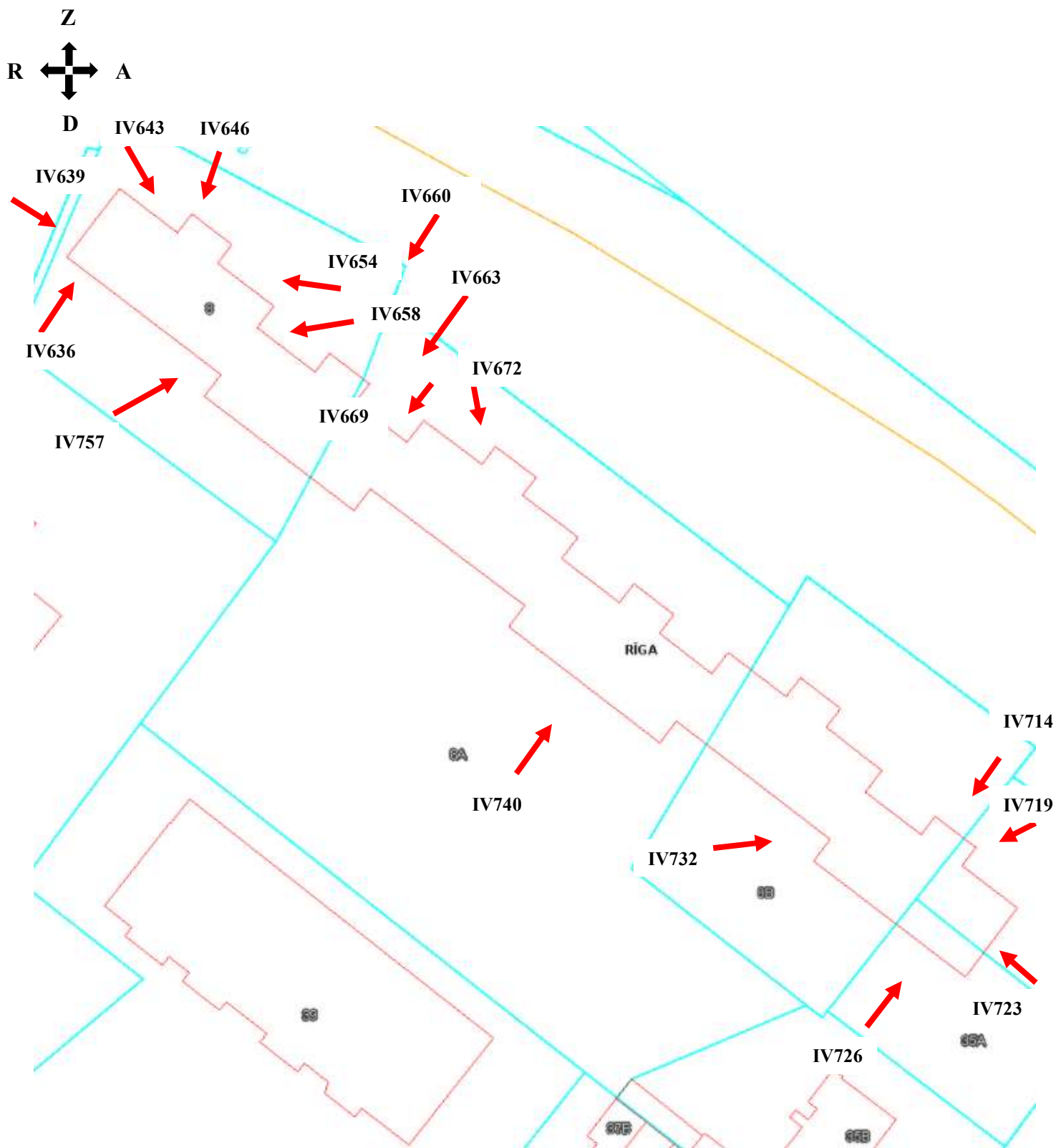
Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2362-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory


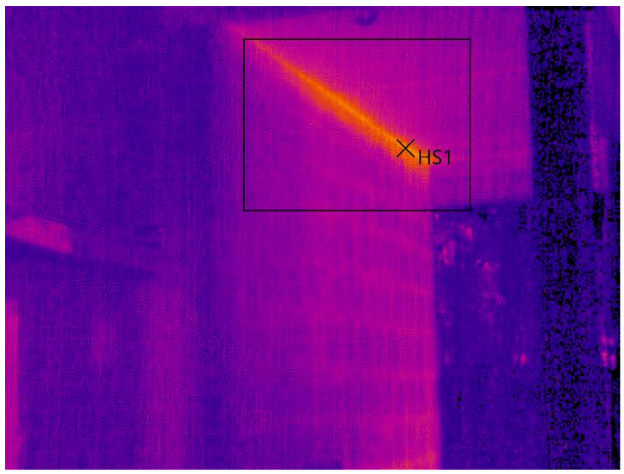


Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|-------------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2358-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 1 12 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Lubānas iela 16, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1020,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,6 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=87..88 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV498 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena, tehniskais stāvs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV498 | | | HS1 | +2,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |


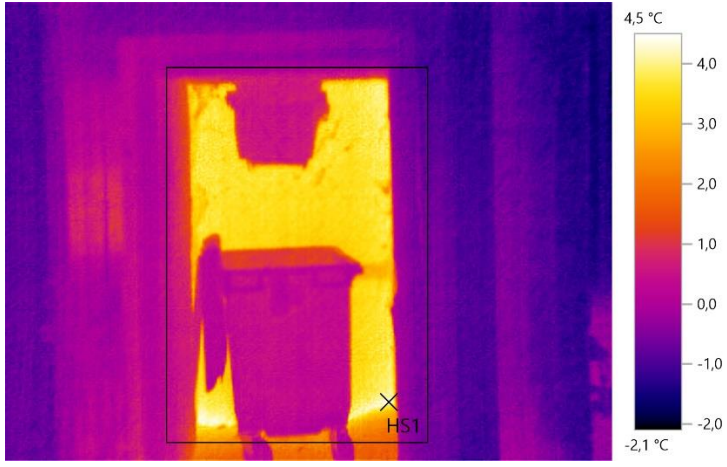
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2358-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 2 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Lubānas iela 16, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1020,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,6 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=87..88 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV503 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV503 | | HS1 | +4,5°C Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| Testētājs NDT Operator | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person | Jānis Kļaviņš | |
| Sertifikāta Nr. Certificate No | - | | Sertifikāta Nr. Certificate No | EA2-0119 | |
| Datums Date | 03.12.2020. | | Datums Date | 03.12.2020. | |
| Paraksts Signature | | | Paraksts Signature | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2358-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 7 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Lubānas iela 16, Rīga, Latvija, LV-1019 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1020,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,6 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=87..88 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV517 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV517 | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | Jānis Āva - 03.12.2020. | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


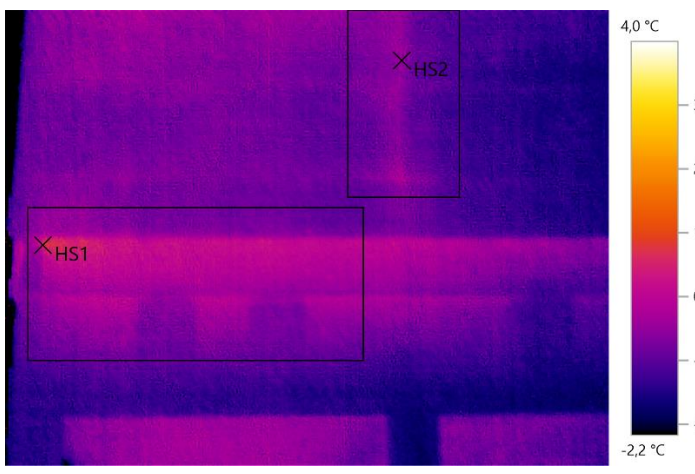
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2358-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Lubānas iela 16, Rīga, Latvija, LV-1019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1020,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,6 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,9°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=87..88 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV521 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +1,0°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +0,2°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +1,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +0,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +1,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +0,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV521 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


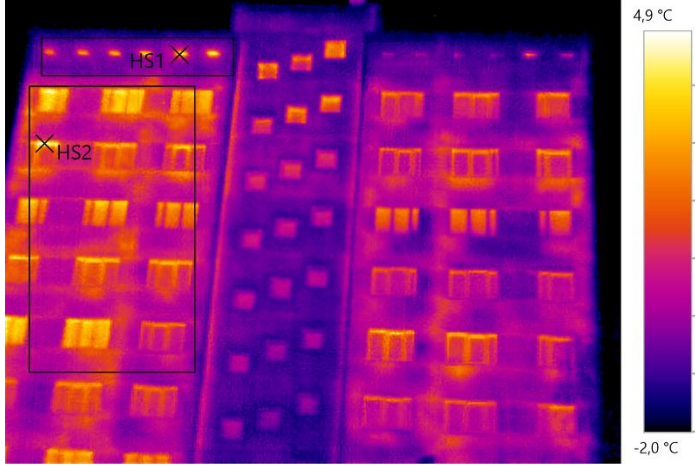
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2358-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 10 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Lubānas iela 16, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1020,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,6 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=87..88 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV527 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV527 | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |


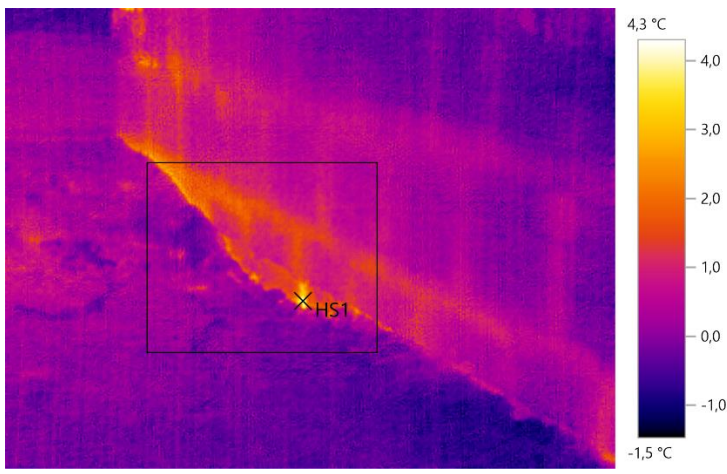
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2358-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 11 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Lubānas iela 16, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1020,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,6 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures diference | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=87..88 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV529 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (čokola zona) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV529 | | HS1 | +4,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

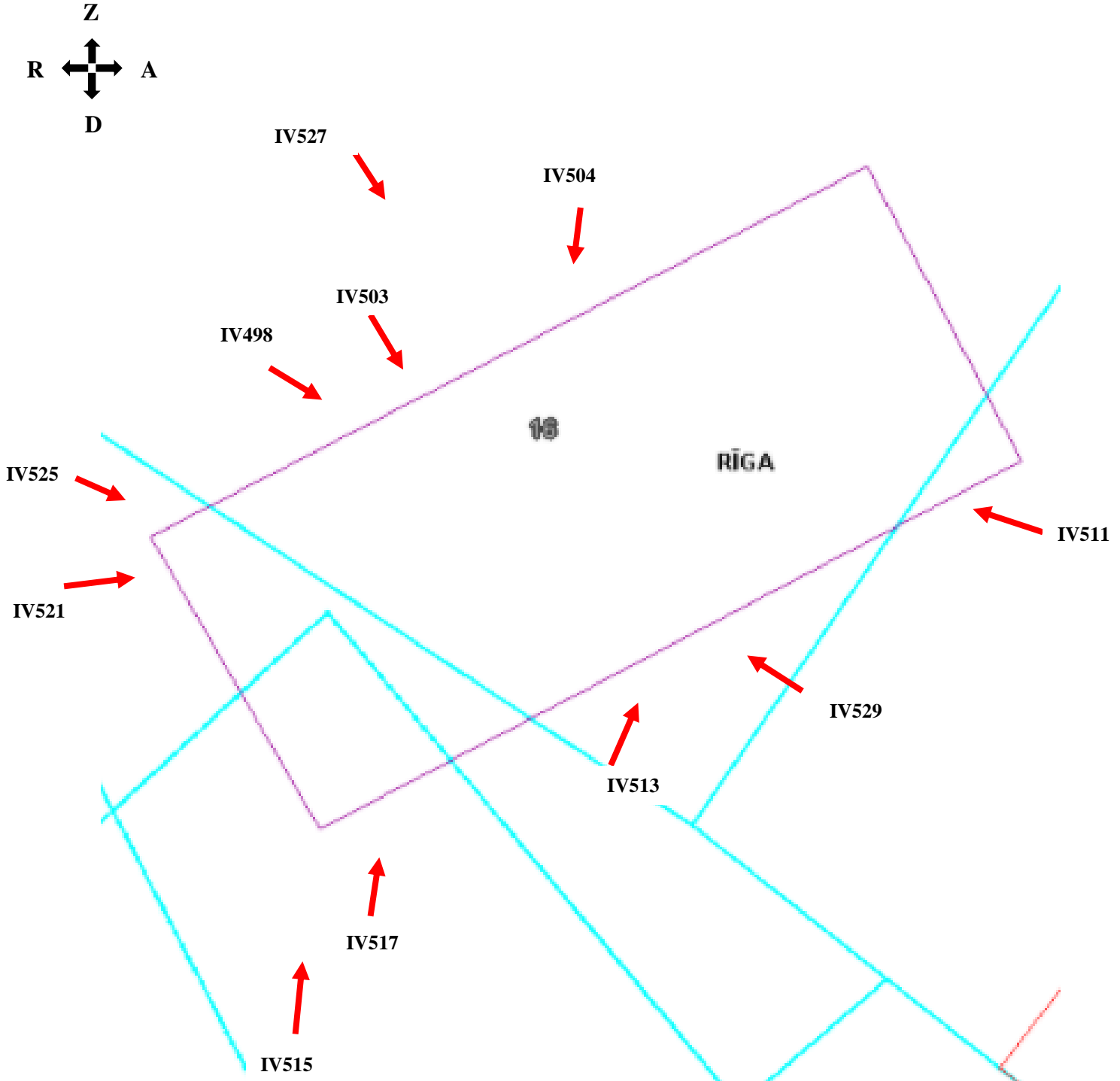
Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu
Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija
Testing Laboratory

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2358-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.


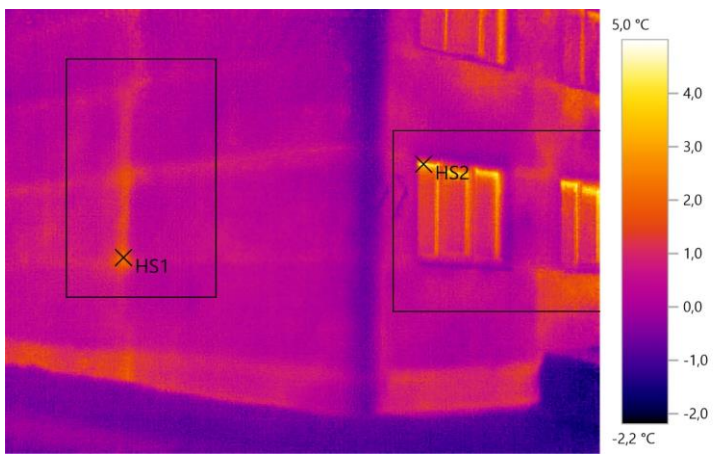


Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2356-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 1 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salacas iela 17, Rīga, Latvija, LV-1019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,9 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV410 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +2,5°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +5,3°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +2,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +5,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +2,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +5,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV410 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

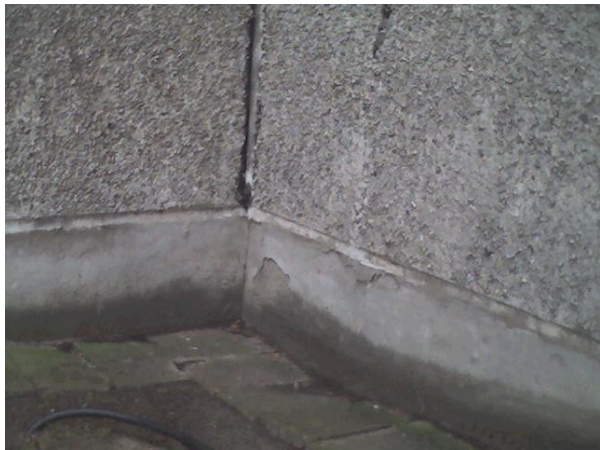
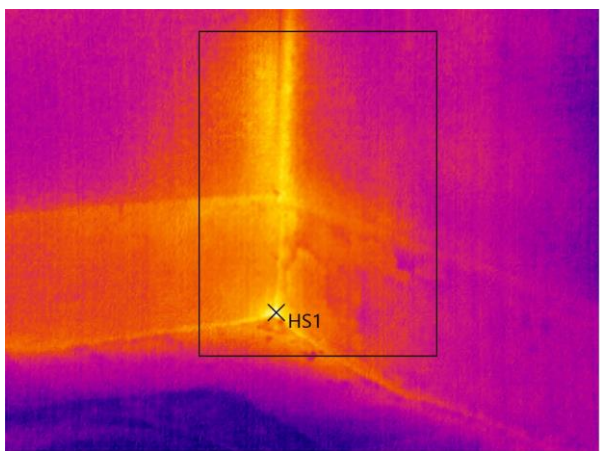
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|-------------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2356-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 4 no 12 Page of | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salacas iela 17, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,9 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV419 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsienu saduršuve) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV419 | | | HS1 | +5,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.



Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2356-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 5 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salacas iela 17, Rīga, Latvija, LV-1019 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,9 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV421 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ieejas mezgls) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV421 | | HS1 | +3,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | HS2 | +2,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| Datums Date Paraksts Signature | | | 03.12.2020. | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


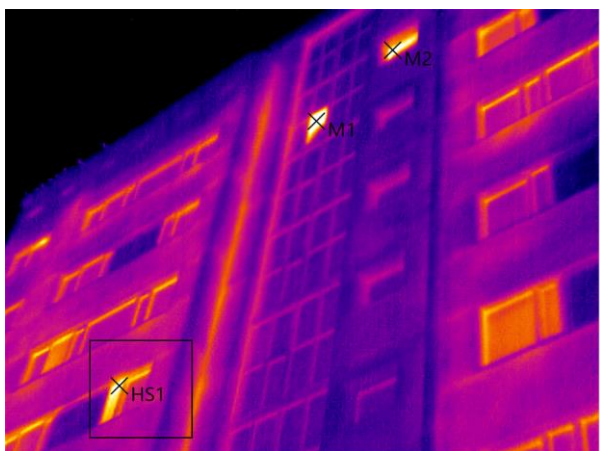
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|---------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2356-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 6 12 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salacas iela 17, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,9 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV424 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārējais sienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV424 | M1 | +8,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | |
| | | M2 | +7,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | |
| | | HS1 | +7,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | |
| | | | | | | |
| Piezīme: Telpu vēdināšana caur atvērtiem logiem. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


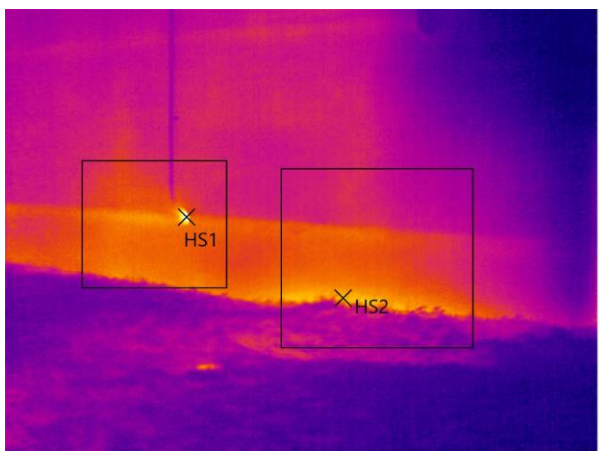
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2356-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 7 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|--------------------------------|------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salacas iela 17, Rīga, Latvija, LV-1019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,9 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV428 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +7,4°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS2 +4,7°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +7,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS2 +4,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +7,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +4,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV428 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piezīmes: Gaisa noplūde (HS1), nehermētiska komunikāciju šķērsojuma vieta. | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


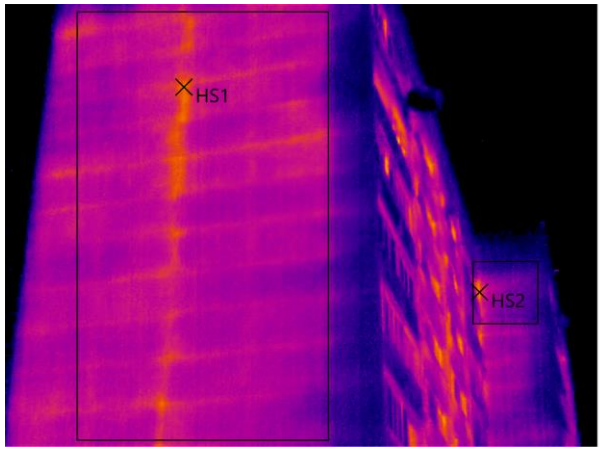
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2356-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Salacas iela 17, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,9 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures diference | 21,0°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV433 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV433 | | HS1 | +2,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | HS2 | +2,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | | | | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


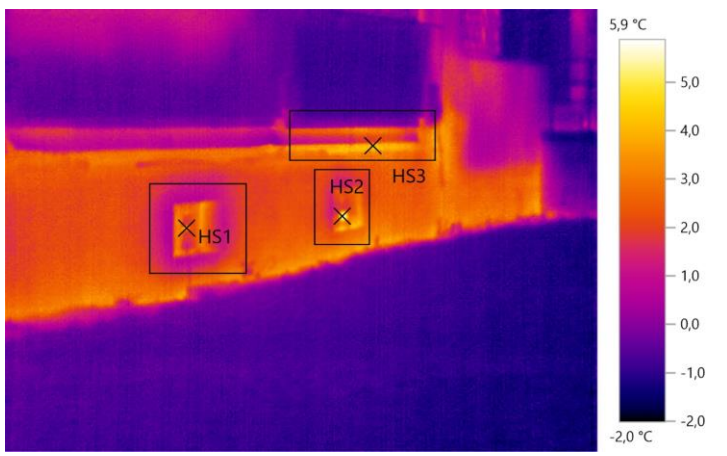
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory


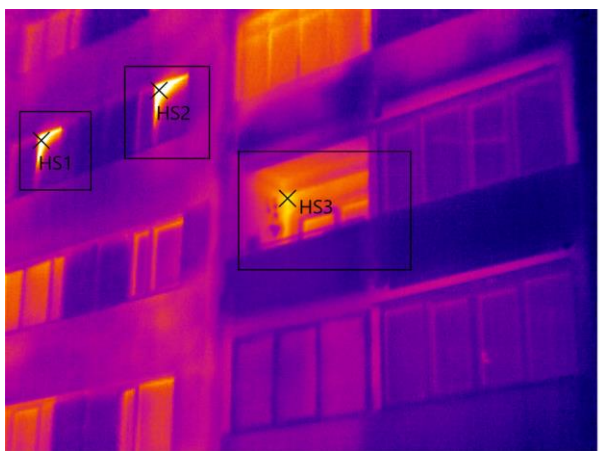
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2356-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 9 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|----------------------------------|------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Salacas iela 17, Rīga, Latvija, LV-1019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,9 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (pagraba logi) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +4,3°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +5,9°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS3 +4,6°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +4,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +5,9°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS3 +4,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +4,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +5,9°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS3 +4,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | Jānis Āva - 03.12.2020. | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z.v Seal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2356-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no of Page 10 of 12 | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Salacas iela 17, Rīga, Latvija, LV-1019 | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,9 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV450 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV450 | | | HS1 | +13,7°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | | HS2 | +13,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | | HS3 | +7,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Piezīme: HS1 un HS2 telpu vēdināšana caur atvērtiem logiem. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


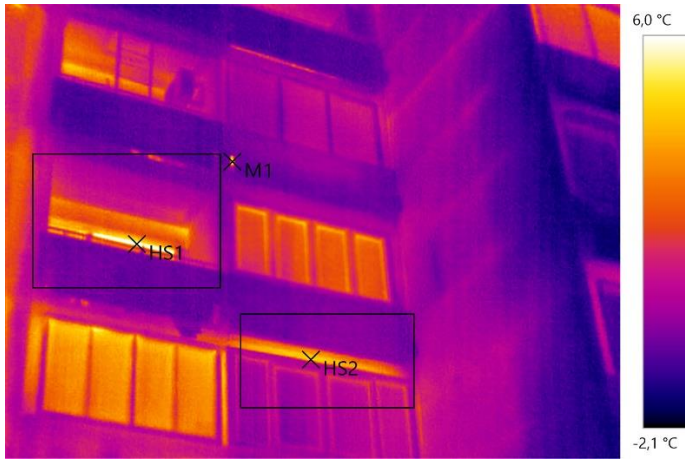
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

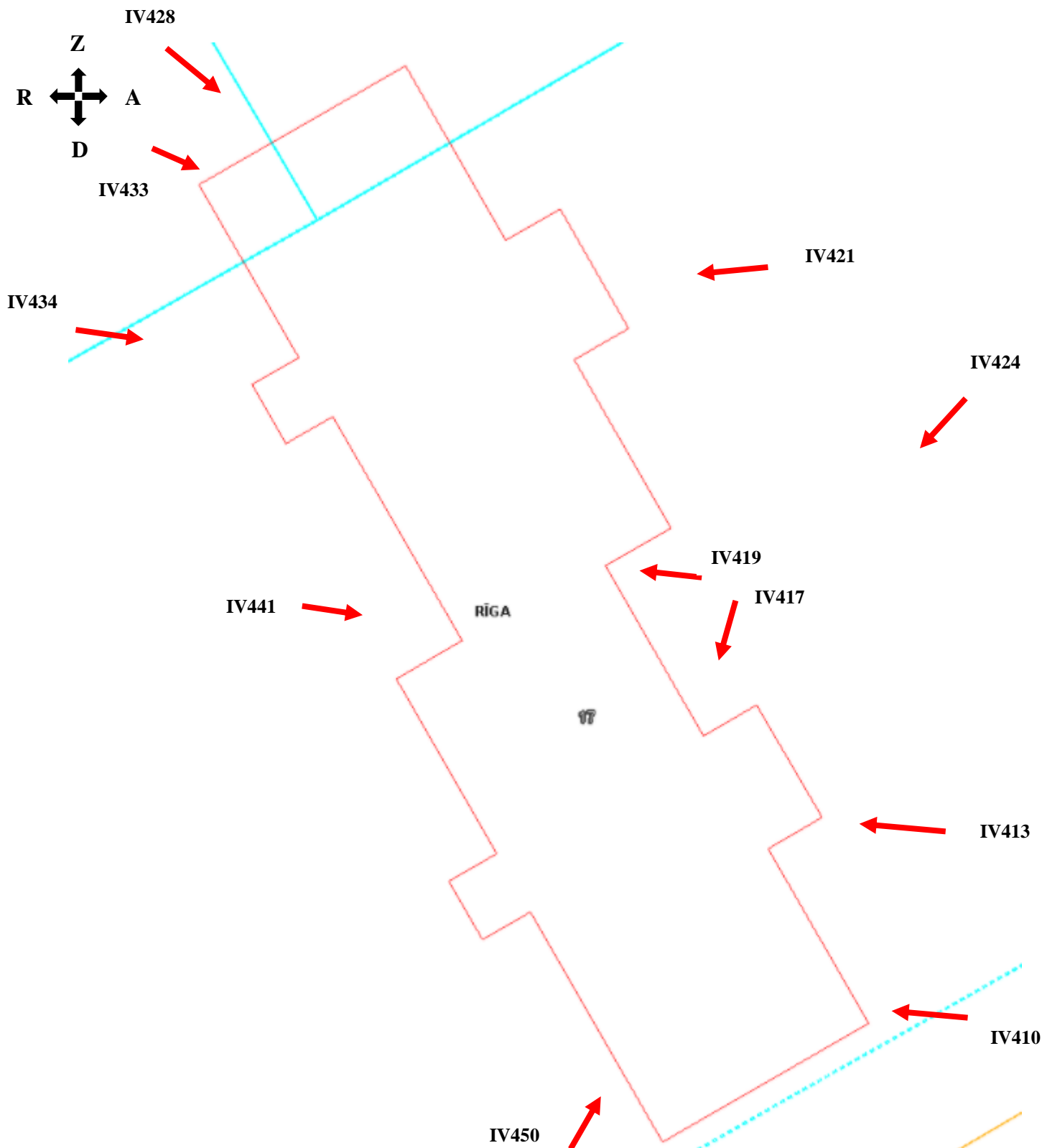
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2356-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 11 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Salacas iela 17, Rīga, Latvija, LV-1019 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1021,0 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1020,9 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,0°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,0°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV441 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ār sienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV441 | | | | |
| Piezīme: HS1 un HS2 telpu vēdināšana caur atvērtiem logiem. | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | EA2-0119 | |
| | | | | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2356-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.



Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.



Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 1 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference |
| Laika apstākļi Weather conditions | | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV339 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV339 | | | | |
| Piezīmes: HS1 – HS-4 gaisa noplūde, notiek telpu vēdināšana. | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš | |
| Datums Date Paraksts Signature | 02.12.2020. | | Datums Date Paraksts Signature | 02.12.2020. | |



Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 2 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV340 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV340 | M1 | -0,9°C | - | |
| | | HS1 | +5,7°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | |
| | | HS2 | +3,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| | | HS3 | +0,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 02.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 02.12.2020. |


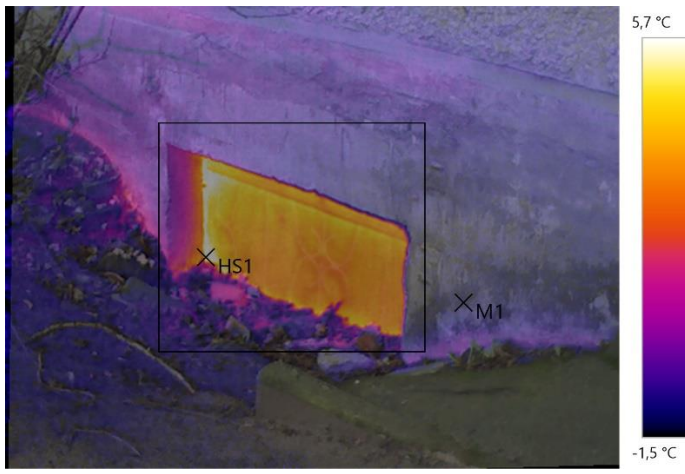
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 3 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēnta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV341 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena, pagraba logs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV341 | | M1 | -1,4°C | - |
| | | | HS1 | +7,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 02.12.2020. | | Datums Date Paraksts Signature | |
| | | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 02.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


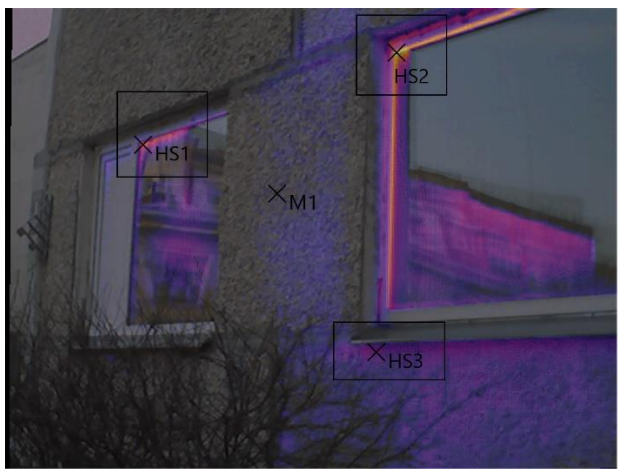
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 4 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV342 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV342 | M1 | -1,4°C | - | |
| | | HS1 | +3,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| | | HS2 | +6,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| | | HS3 | +1,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| | | | | | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| Datums Date Paraksts Signature | | 02.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 02.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


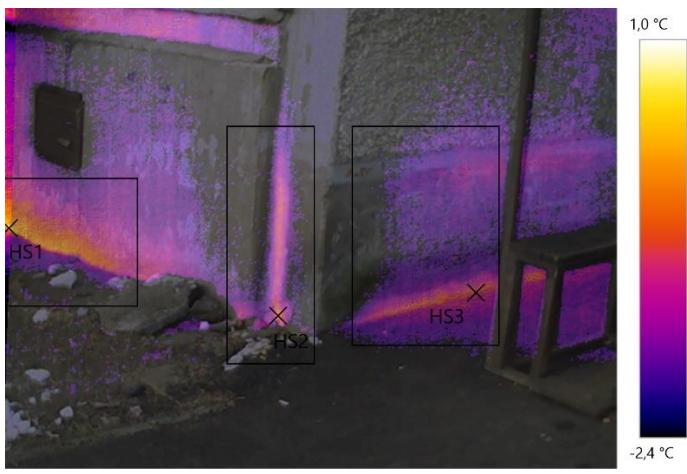
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 5 no 12 Page of | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,9°C ±2°C | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV346 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV346 | | | HS1 | +1,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | | HS2 | +0,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | | HS3 | +0,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | | | Jānis Āva - 02.12.2020. - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | |
| | | | Jānis Kļaviņš | | EA2-0119 | |
| | | | 02.12.2020. | | 02.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.



Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 6 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,9°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV347 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +1,7°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +2,7°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS3 +1,6°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS4 +2,0°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +1,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +2,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS3 +1,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS4 +2,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +1,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +2,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS3 +1,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS4 +2,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV347 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 02.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 02.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.



Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 7 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV354 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV354 | | HS1 +0,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 02.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 02.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.



Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C $\pm 2^{\circ}\text{C}$ | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,9°C $\pm 2^{\circ}\text{C}$ |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV355 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV355 | | | | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | |
| HS1 | +3,2°C | | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| HS2 | +0,5°C | | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | | |
| Jānis Āva - 02.12.2020. | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 02.12.2020. | | |



Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 9 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 21,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV357 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV357 | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 02.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 02.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


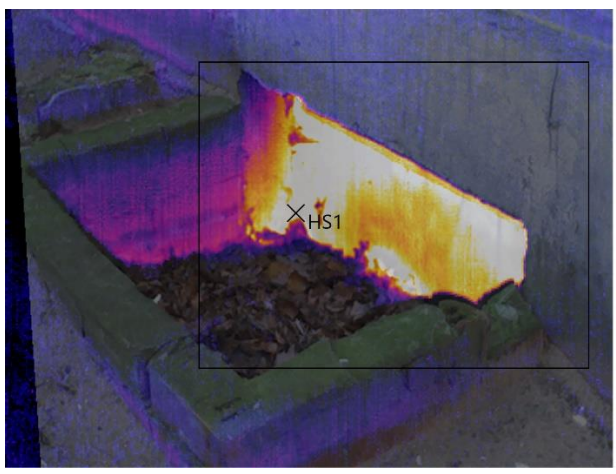
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no of Page 10 of 12 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures diference | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV358 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena, pagraba logs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV358 | | HS1 | +5,8°C | |
| | | | | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| | Datums Date Paraksts Signature | | 02.12.2020. | Jānis Kļaviņš EA2-0119 02.12.2020. | |


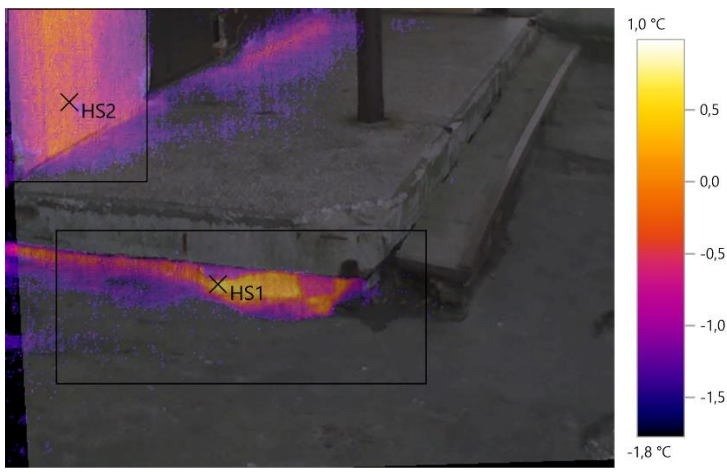
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

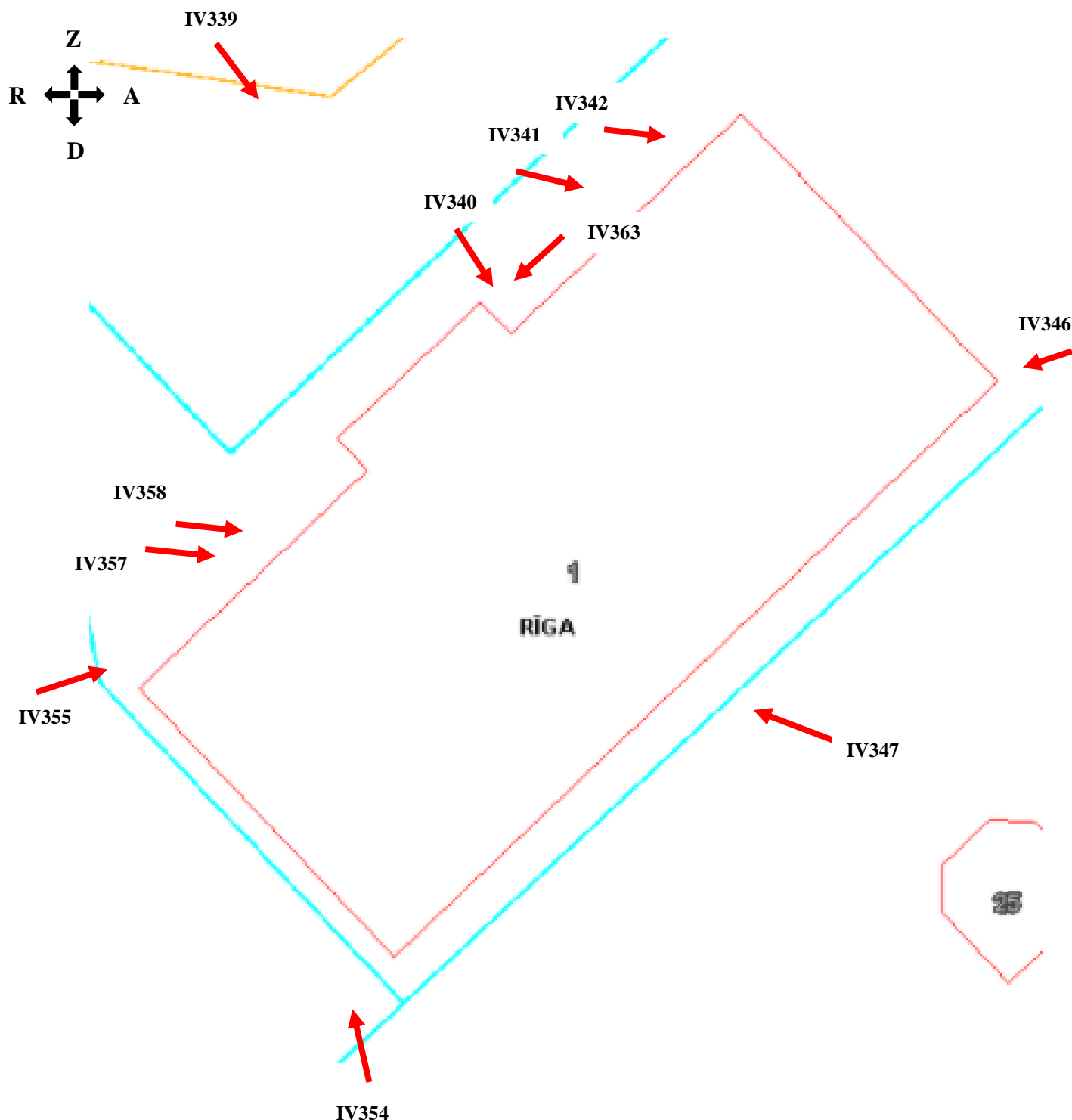
| | | | | | |
|---|--|--|---|--|-------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2363-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 11 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Edžiņa gatve 1, Rīga, Latvija, LV-1015 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1029,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1029,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -1,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures diference | 21,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..7m/s; RH=88..89 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV363 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena, ieejas mezgls) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV363 | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | Jānis Āva - 02.12.2020. | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No Datums Date Paraksts Signature | Jānis Kļaviņš EA2-0119 02.12.2020. | Z.v Seal |

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu*Report for Thermography Inspection*

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2363-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.

Testēšanas Laboratorija*Testing Laboratory*

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


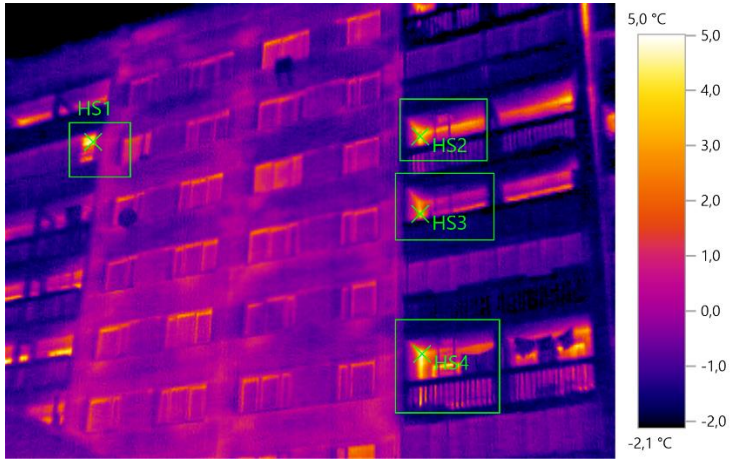
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 1 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|---|--------------------------------|------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,9°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV533 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +5,4°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS2 +4,5°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS3 +4,3°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS4 +5,3°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +5,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS2 +4,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS3 +4,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS4 +5,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +5,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +4,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS3 +4,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS4 +5,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV533 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Testētājs NDT Operator | Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person | Jānis Kļaviņš | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datums Date | Paraksts Signature | | 03.12.2020. | Sertifikāta Nr. Certificate No | EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Datums Date | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Paraksts Signature | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


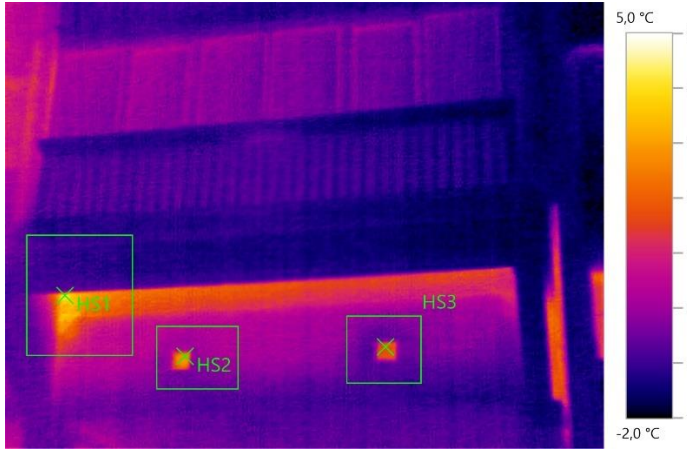
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 2 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|---|--|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 20,9°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV534 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena, tehniskais stāvs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +4,4°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +3,0°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS3 +2,2°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +4,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +3,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS3 +2,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +4,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +3,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS3 +2,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV534 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu
Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija
Testing Laboratory

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| Pasūtījuma datums <i>Order reception date</i> | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 3 no 12 <i>Page of</i> |
| Pasūtītājs <i>Client</i> | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs <i>Contractor</i> | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese <i>Client address</i> | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese <i>Contractor address</i> | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks <i>Owner</i> | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta <i>Test location</i> | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts <i>Brief description of the construction of the building</i> Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra <i>Examination procedure</i> | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts <i>Short description of test</i> | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips <i>IR Equipment type</i> | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. <i>Thermometr type/ Id. No</i> | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta ε=0,95 | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. <i>Air pressure detector type/ Id.Nr.</i> | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē <i>Air pressure windward side</i> | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē <i>Air pressure leeward pressure</i> | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati <i>Other important factors</i> | |
| Apkārtējā temperatūra <i>Ambient temperature</i> | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra <i>Inside temperature</i> | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība <i>Temperatures difference</i> | |
| Laika apstākļi <i>Weather conditions</i> | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | | Atkāpšanas no testēšanas prasībām <i>Deviations from test requirements</i> | | - |
| Redzamais attēls <i>Visible Image</i> | | | | | |
| Attēla Nr. <i>Image No.</i> | IV536 | | | | |
| Ēkas identifikācija <i>Building parts ID</i> | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena, tehniskais stāvs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls <i>IR Image</i> | | | | | |
| Attēla Nr. <i>Image No.</i> | IV536 | | | | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra <i>Test point/ Temperature</i> | HS1 | | +5,4°C | | Defekta tips <i>Type of defect</i> |
| | | | | | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No |
| Datums Date | | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| Paraksts Signature | | | | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


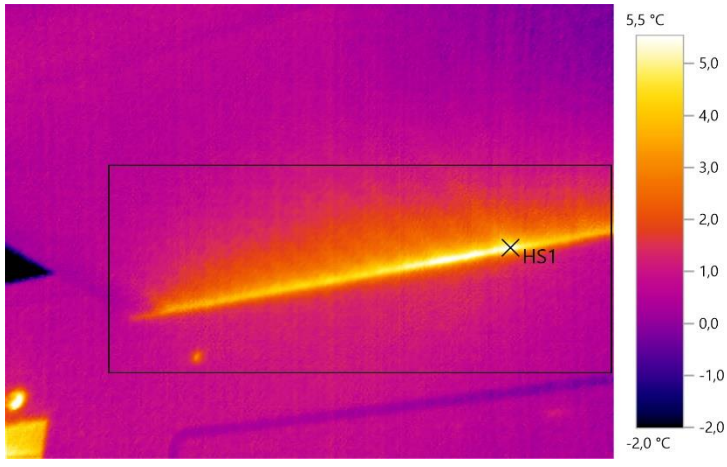
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory


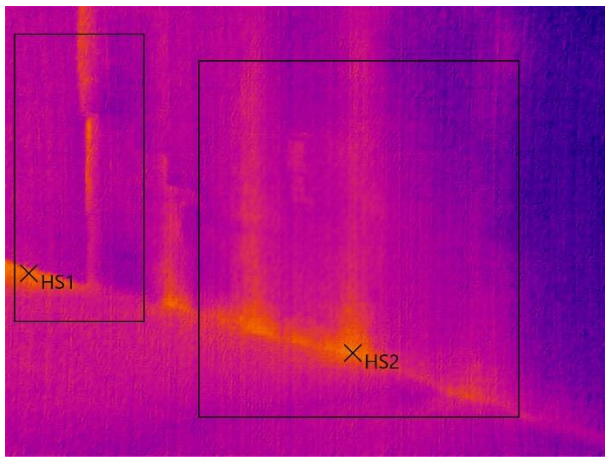
| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 4 12 | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | | |
| Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 20,9°C ±2°C | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV537 | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārējais stāvs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV537 | | | | HS1 | +5,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Datums Date Paraksts Signature | | EA2-0119 | |
| | | | | | | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu
Report for Thermography Inspection
Testēšanas Laboratorija
Testing Laboratory

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|--------------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 5 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV538 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārējā siena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV538 | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | |
| HS1 | +2,9°C | | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| HS2 | +3,0°C | | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

 Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
 It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 6 12 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,9°C ±2°C | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV540 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena, ieejas mezgls) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV540 | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


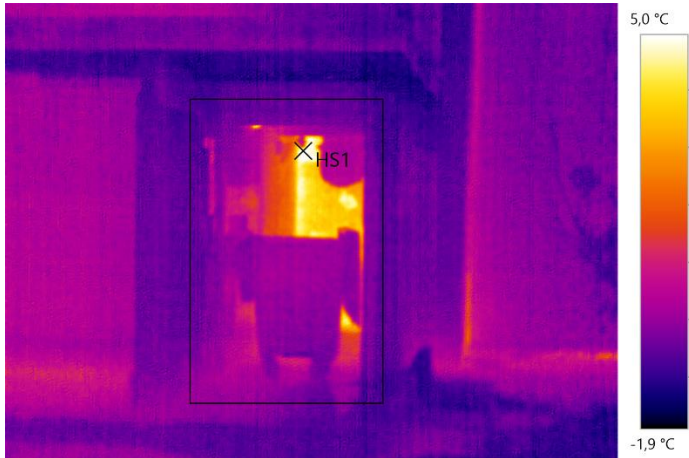
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 7 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV541 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena, atkritumu vada telpa) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV541 | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


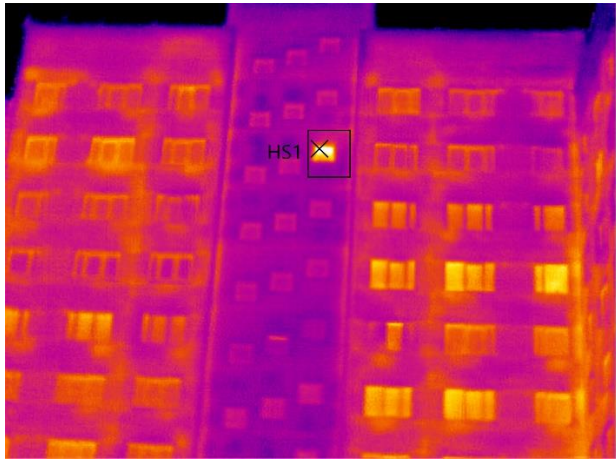
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV543 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV543 | | HS1 | +7,8°C | |
| Piezīme: HS1 – telpu vēdināšana. | | | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš |
| Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


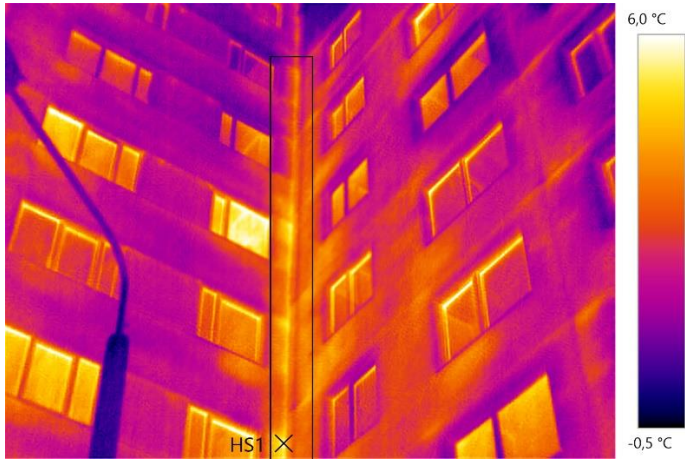
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 9 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV545 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV545 | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


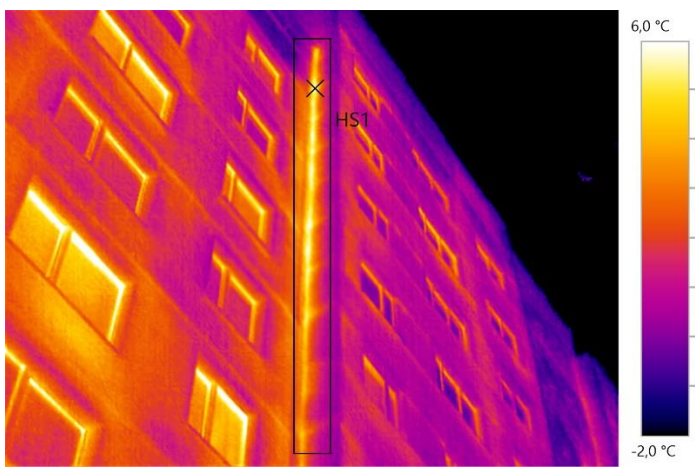
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| Pasūtījuma datums <i>Order reception date</i> | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 10 no 12 <i>Page of</i> |
| Pasūtītājs <i>Client</i> | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs <i>Contractor</i> | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese <i>Client address</i> | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese <i>Contractor address</i> | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks <i>Owner</i> | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta <i>Test location</i> | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts <i>Brief description of the construction of the building</i> Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra <i>Examination procedure</i> | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts <i>Short description of test</i> | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips <i>IR Equipment type</i> | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. <i>Thermometr type/ Id. No</i> | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta ε=0,95 | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. <i>Air pressure detector type/ Id.Nr.</i> | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē <i>Air pressure windward side</i> | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē <i>Air pressure leeward pressure</i> | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati <i>Other important factors</i> | ε = 0,90 |
| Apkārtējā temperatūra <i>Ambient temperature</i> | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra <i>Inside temperature</i> | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība <i>Temperatures diference</i> | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi <i>Weather conditions</i> | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām <i>Deviations from test requirements</i> | | - | |
| Redzamais attēls <i>Visible Image</i> |  | | | | |
| Attēla Nr. <i>Image No.</i> | IV548 | | | | |
| Ēkas identifikācija <i>Building parts ID</i> | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls <i>IR Image</i> |  | | | | |
| Attēla Nr. <i>Image No.</i> | IV548 | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra <i>Test point/ Temperature</i> | HS1 | | +6,3°C | Defekta tips <i>Type of defect</i> | |
| | | | | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person |
| Datums Date | | | 03.12.2020. | | Sertifikāta Nr. Certificate No |
| Paraksts Signature | | | | | Jānis Kļaviņš |
| | | | | | EA2-0119 |
| | | | | | 03.12.2020. |
| | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


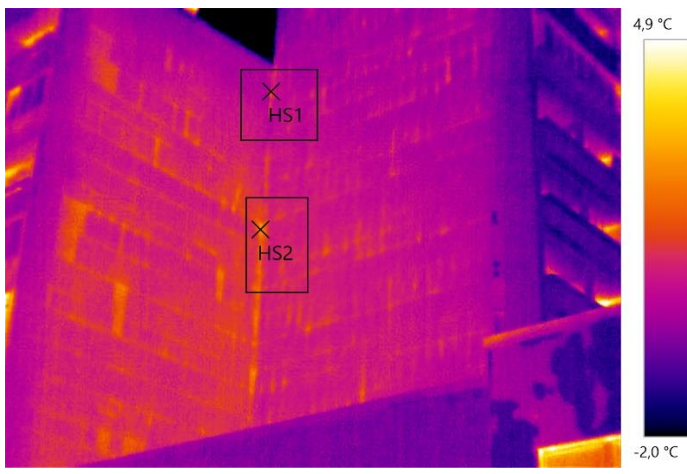
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

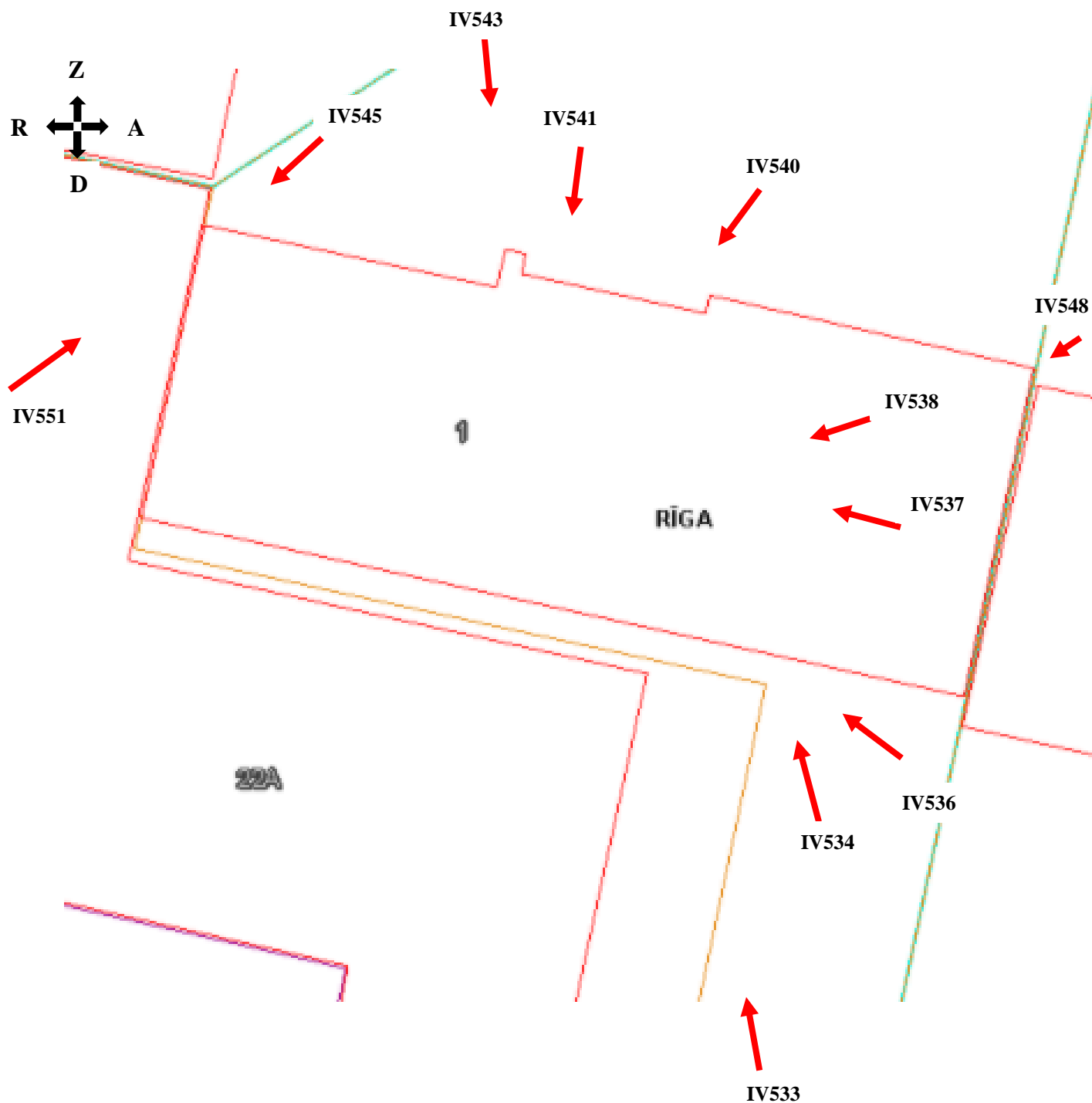
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2359-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 11 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Salnas iela 1, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta ε=0,95 | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,5 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | ε = 0,90 |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,9°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures diference | 20,9°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=85..86 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV551 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV551 | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2359-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.



Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


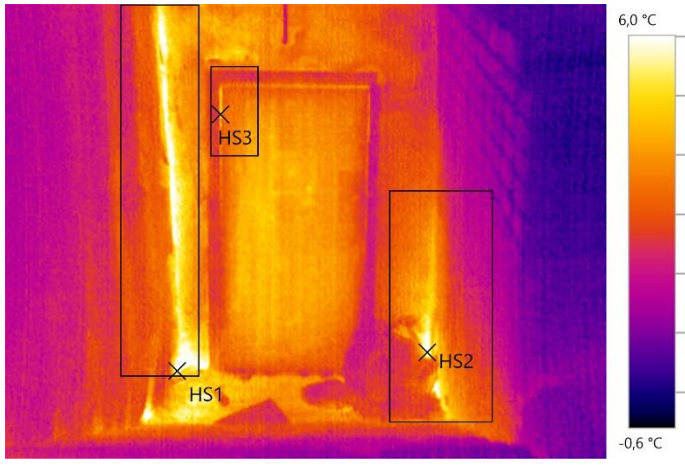
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 1 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 20,8°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena, pagraba līmenis) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +7,1°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +6,6°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS3 +5,2°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +7,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +6,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS3 +5,2°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +7,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +6,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS3 +5,2°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


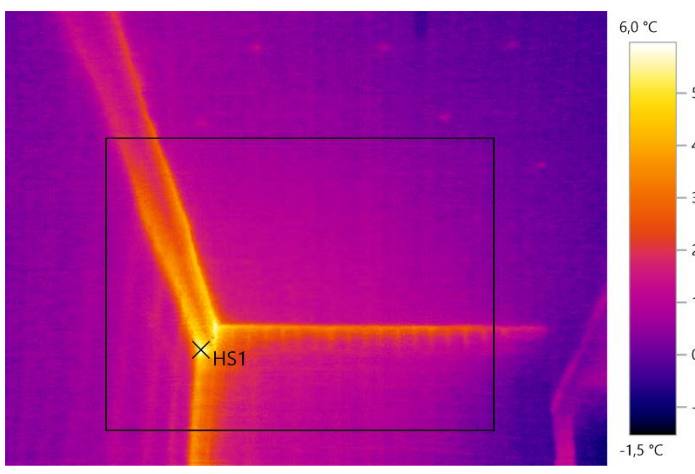
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 2 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV561 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena, tehniskais stāvs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV561 | | HS1 | +6,1°C Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |


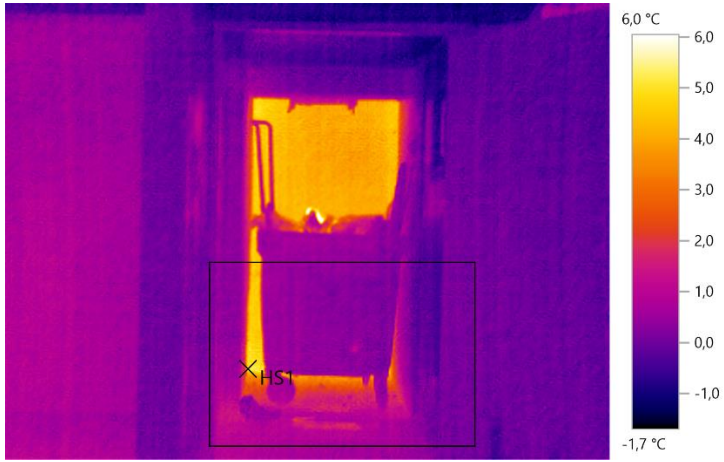
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu
Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija
Testing Laboratory

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|--------------------------------|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa Page | 3 of | 12 | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | | | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | - | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV564 | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena, atkritumu vada telpa) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV564 | | | | | HS1 | +5,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | | | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | | |
| Datums Date Paraksts Signature | | | | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | | |
| | | | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


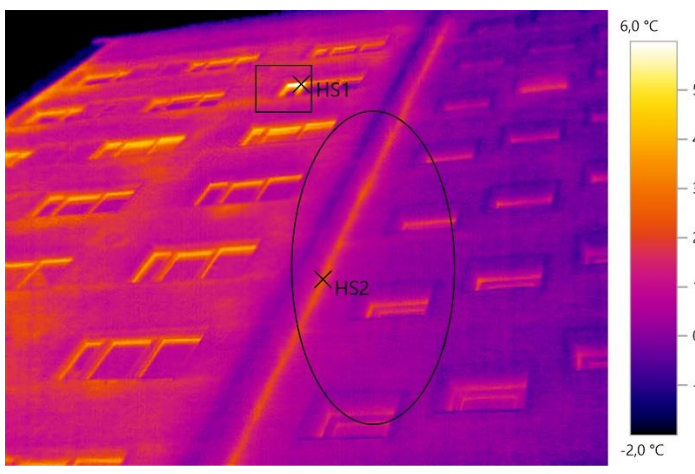
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 4 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV565 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV565 | | | | |
| Piezīme: HS1 - telpu vēdināšana, atvērti logi. | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


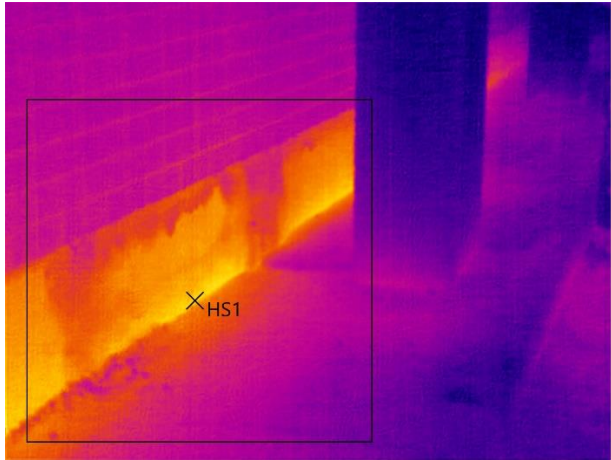
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 5 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV570 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena, cokola daļa) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV570 | | HS1 | +4,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |


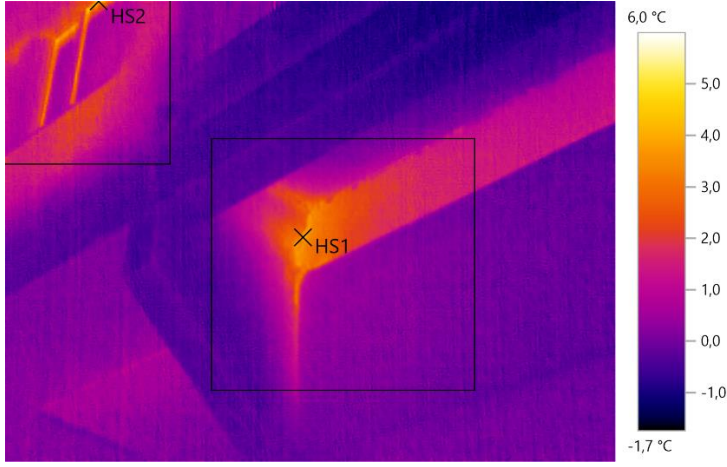
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 6 12 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV572 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārējais stāvs) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect |
| Attēla Nr. Image No. | IV572 | HS1 | +4,0°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| | | HS2 | +4,9°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


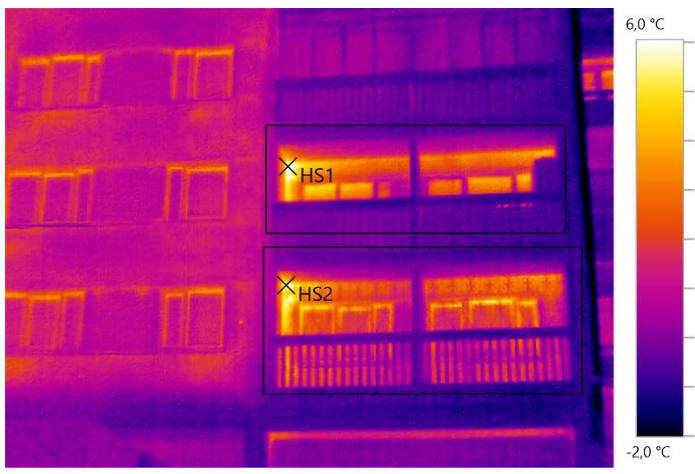
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 7 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | |
| Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | | 1019,8 hPa | | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | | -0,8°C ±0,5°C | | Citi nozīmīgi dati Other important factors | |
| Laika apstākļi Weather conditions | | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | | Temperatūras starpība Temperatures diference | |
| Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | | | ε = 0,90 | |
| Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | | | 20,8°C ±2°C | |
| Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image | |  | | | |
| Attēla Nr. Image No. | | IV574 | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārējais sienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image | |  | | | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | | Defekta tips Type of defect | | | |
| HS1 | | +7,1°C | | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| HS2 | | +6,3°C | | Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| Atbildīgais Responsible person | | Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | |
| Jānis Āva | | - | | 03.12.2020. | |
| Datums Date | | Paraksts Signature | | 03.12.2020. | |
| 03.12.2020. | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


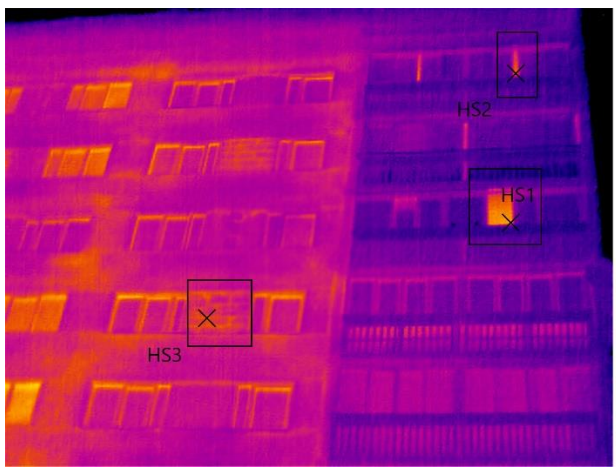
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 12 Page of | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV575 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV575 | | | HS1 | +4,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | | HS2 | +2,7°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | | | HS3 | +2,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Piezīme: HS1 – HS2, telpu vēdināšana, atvērti logi. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | |
| | | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


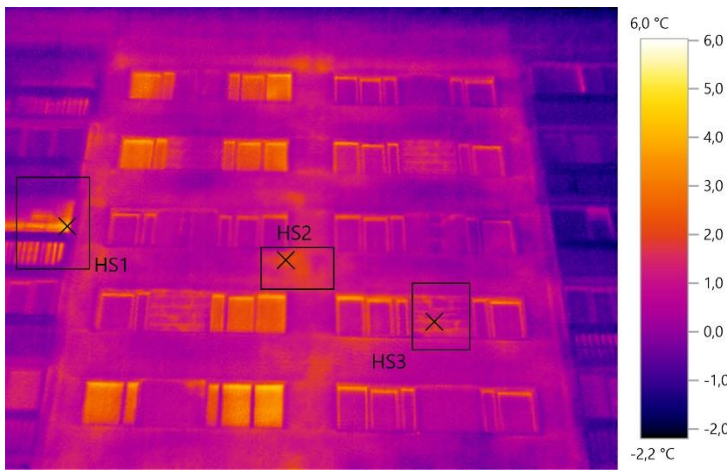
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|-------------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 9 no 12 Page of | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV579 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV579 | | | HS1 | +4,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | | HS2 | +2,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | | HS3 | +2,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | |
| Datums Date Paraksts Signature | | | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | |
| | | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | | |


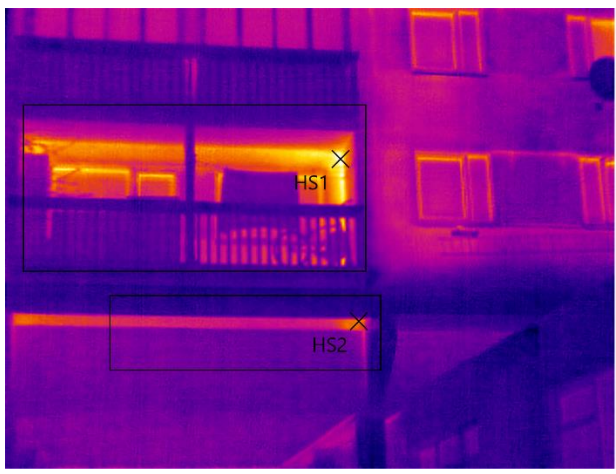
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 10 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV580 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārējais sienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV580 | | HS1 | +6,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | HS2 | +3,3°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | |
| | | | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


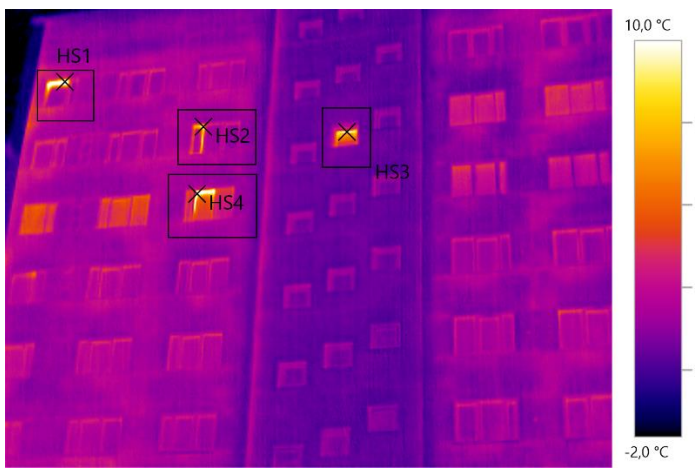
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2360-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 11 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|---|--------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 12, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,8 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +13,4°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS2 +10,1°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS3 +9,9°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS4 +16,0°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +13,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS2 +10,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS3 +9,9°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS4 +16,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +13,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +10,1°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS3 +9,9°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS4 +16,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piezīme: HS1 – HS4, telpu vēdināšana, atvērti logi. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

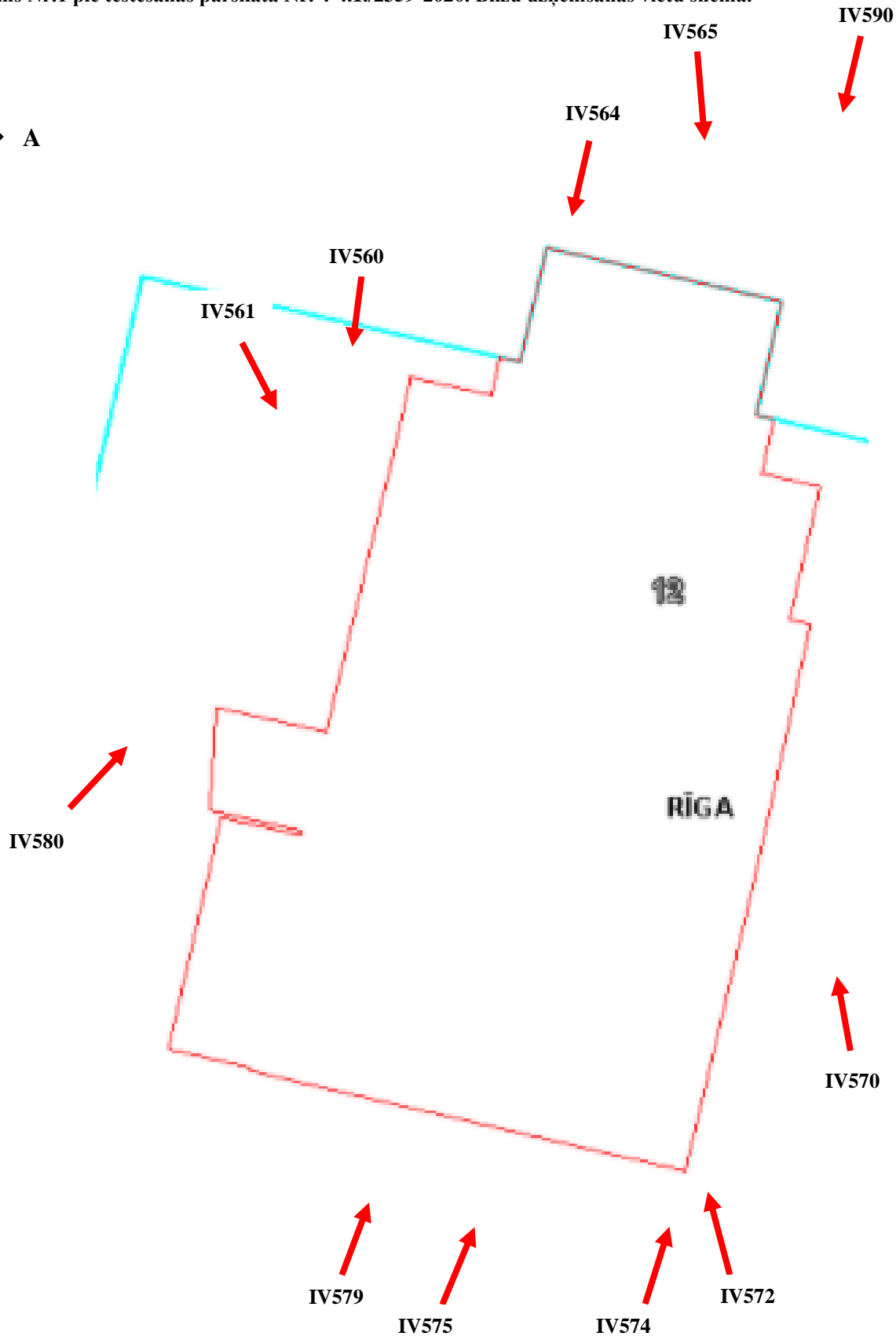
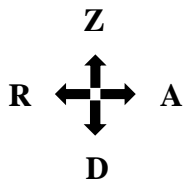
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu*Report for Thermography Inspection*

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2359-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.

Testēšanas Laboratorija
Testing Laboratory

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 1 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.9000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV595 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +5,8°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +6,9°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +5,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +6,9°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +5,8°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +6,9°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV595 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person | Jānis Kļaviņš | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sertifikāta Nr. Certificate No | - | Sertifikāta Nr. Certificate No | EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date | 03.12.2020. | Datums Date | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paraksts Signature | | Paraksts Signature | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


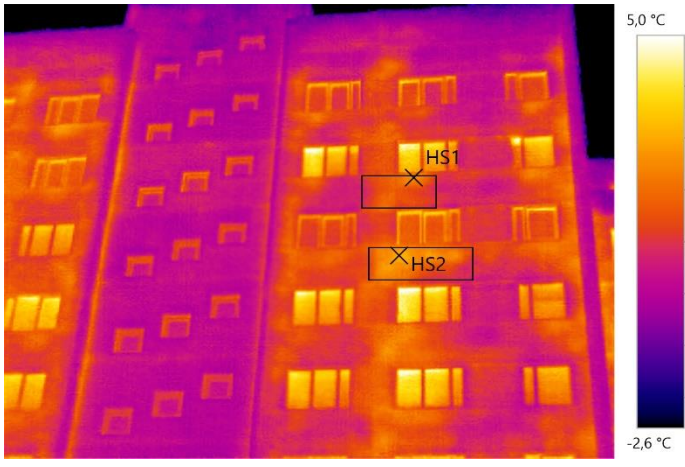
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 2 12 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | | Norobežojošo konstrukciju termogrāfija |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV597 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārējais sienas) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV597 | | | | | |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


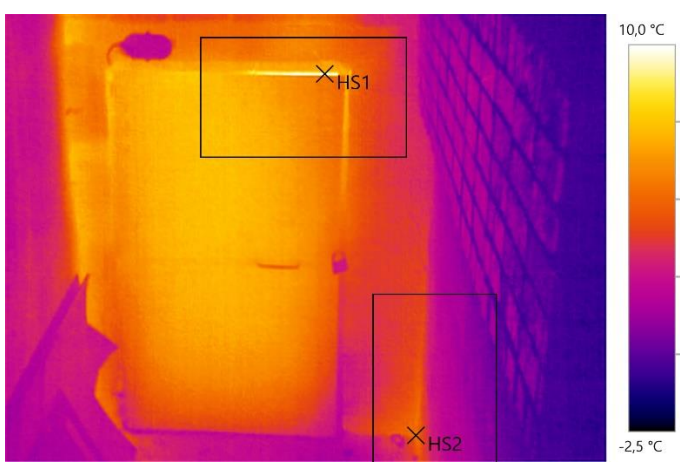
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 3 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|--------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV602 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena, pagraba līmenis) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +12,0°C</td> <td>Siltuma zudumi, gaisa noplūde</td> </tr> <tr> <td>HS2 +5,6°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +12,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | HS2 +5,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +12,0°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +5,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV602 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


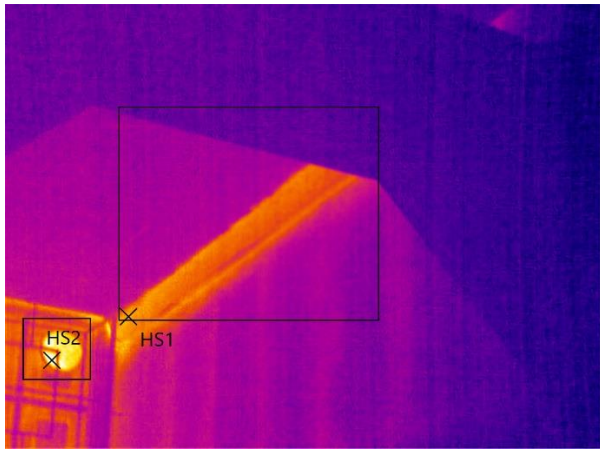
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 4 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanās no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV607 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV607 | | HS1 | +3,4°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| | | | HS2 | +5,4°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


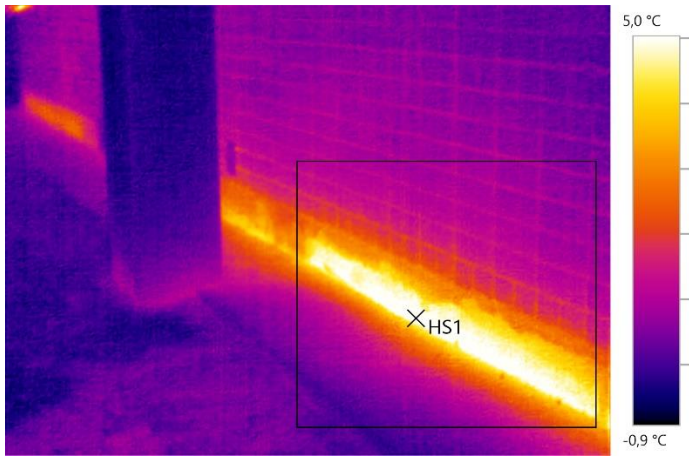
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 5 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures diference | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV611 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena, cokola zona) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV611 | | HS1 | +5,6°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


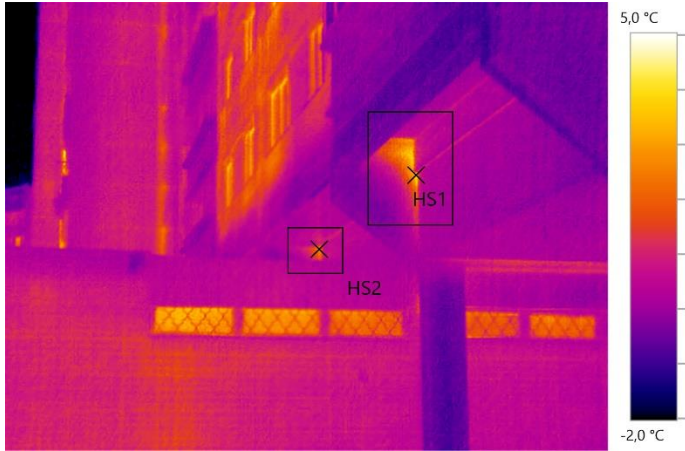
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no Page of | 6 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV616 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +4,2°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +2,7°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +4,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +2,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +4,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +2,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV616 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva - | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Kļaviņš EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


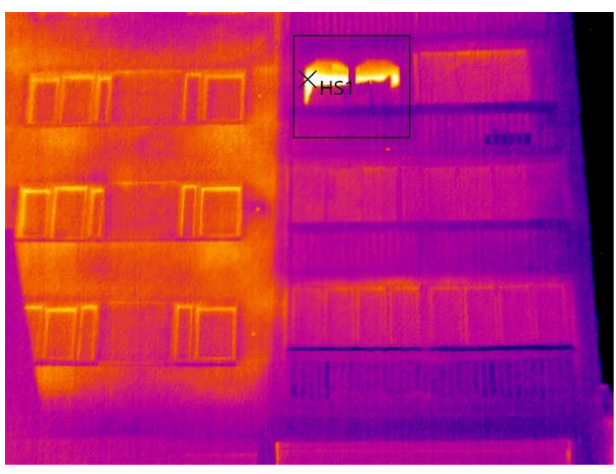
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|----------------------------------|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 7 no 12 Page of | |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV617 | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV617 | | | HS1 | +7,3°C | Siltuma zudumi, gaisa noplūde |
| Piezīme: HS1 – gaisa noplūde, telpu vēdināšana. | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Jānis Āva | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Kļaviņš |
| | | Datums Date Paraksts Signature | 03.12.2020. | Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.



Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 8 no 12 Page of |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV619 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV619 | | HS1 | +13,0°C | |
| Piezīme: HS1 – gaisa noplūde, telpu vēdināšana. | | | Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| | | | Jānis Āva | Jānis Kļaviņš | |
| | | | Datums Date Paraksts Signature | Datums Date Paraksts Signature | |
| | | | 03.12.2020. | 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 9 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Termometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV622 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežojošā konstrukcija (ēkas āršiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +5,1°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +2,5°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +5,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +2,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mērījuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +5,1°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +2,5°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV622 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija Testing Laboratory

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa no of Page 10 of 12 |
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 |
| Gaisa spiediens vēja pusē Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV624 | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | |
| Attēla Nr. Image No. | IV624 | | HS1 | +2,2°C Siltuma zudumi, termiskais tilts | |
| Testētājs NDT Operator Sertifikāta Nr. Certificate No | | Jānis Āva - | | Atbildīgais Responsible person Sertifikāta Nr. Certificate No | |
| Datums Date Paraksts Signature | | 03.12.2020. | | Jānis Kļaviņš EA2-0119 03.12.2020. | |

Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.


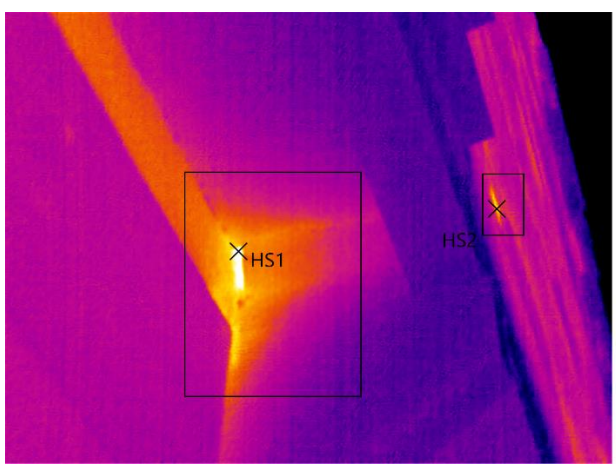
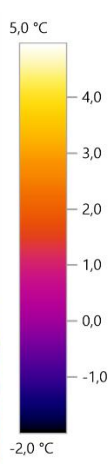
Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu

Report for Thermography Inspection

Testēšanas Laboratorija

Testing Laboratory

| Pasūtījuma datums Order reception date | 13.07.2020. | Pasūtījuma Nr. Order No. P-24387 | Pārskata Nr. Report No. 4-4.1/2361-2020 | Līguma Nr. 3-3.2/059/2020 | Lapa 11 no 12 Page of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pasūtītājs Client | Ekonomikas ministrija, reģ. Nr.90000086008 | | | Izpildītājs Contractor | A/S „Inspecta Latvia” Testēšanas laboratorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasūtītāja adrese Client address | Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519, Latvija | | | Izpildītāja adrese Contractor address | Skanstes 54A, Rīga, Latvija, LV-1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īpašnieks Owner | Jaukta statusa kopīpašums | | | Testēšanas vieta Test location | Jasmuižas iela 8, Rīga, Latvija, LV-1021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Īss ēkas konstrukcijas apraksts Brief description of the construction of the building Tipveida 467 A sērijas daudzdzīvokļu ēka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārbaudes procedūra Examination procedure | <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (vienkāršota testēšanas metode) <input checked="" type="checkbox"/> LVS EN 13187 (simplified testing method) | | Īss pārbaudes apraksts Short description of test | Norobežozošo konstrukciju termogrāfija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IS iekārtas tips IR Equipment type | Termālā attēla kamera TESTO 882, SN 03129506 | Termometra tips/ Id. Nr. Thermometr type/ Id. No | TESTO 835-H1 (IS termometrs) Emisijas lēta $\epsilon=0,95$ | Gaisa spiediena detektora Id.Nr. Air pressure detector type/ Id.Nr. | Greisinger Electronic GTD 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa spiediens vēja puse Air pressure windward side | 1019,7 hPa | Gaisa spiediens aizvēja pusē Air pressure leeward pressure | 1019,7 hPa | Citi nozīmīgi dati Other important factors | $\epsilon = 0,90$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apkārtējā temperatūra Ambient temperature | -0,8°C ±0,5°C | Iekšēja temperatūra Inside temperature | +20°C ±2°C | Temperatūras starpība Temperatures difference | 20,8°C ±2°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laika apstākļi Weather conditions | Vw=4..8m/s; RH=84..85 % | Atkāpšanas no testēšanas prasībām Deviations from test requirements | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redzamais attēls Visible Image |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV627 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ēkas identifikācija Building parts ID | Ārējā norobežošā konstrukcija (ēkas ārsiena) saskaņā ar Pielikumu Nr 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrasarkanais attēls IR Image |  | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature</th> <th>Defekta tips Type of defect</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS1 +6,7°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td>HS2 +4,2°C</td> <td>Siltuma zudumi, termiskais tilts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | HS1 +6,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | HS2 +4,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| Mērijuma vieta/ Temperatūra Test point/ Temperature | Defekta tips Type of defect | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS1 +6,7°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HS2 +4,2°C | Siltuma zudumi, termiskais tilts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attēla Nr. Image No. | IV627 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Testētājs NDT Operator | Jānis Āva | | Atbildīgais Responsible person | Jānis Kļaviņš | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sertifikāta Nr. Certificate No | - | | Sertifikāta Nr. Certificate No | EA2-0119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datums Date | 03.12.2020. | | Datums Date | 03.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paraksts Signature | | | Paraksts Signature | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

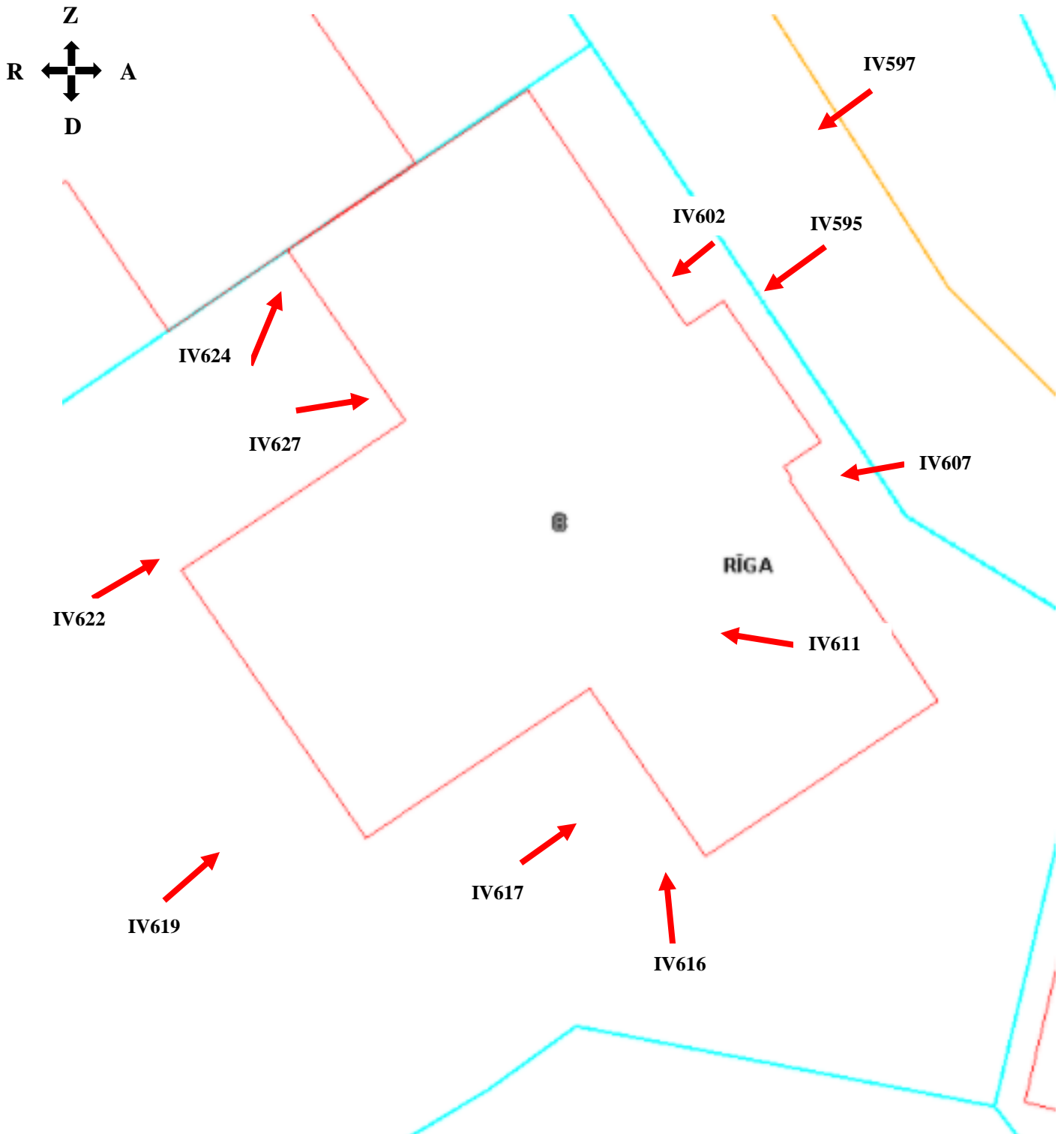
Z.v Seal

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.

Pārskats par termogrāfijas testēšanu*Report for Thermography Inspection*

Pielikums Nr.1 pie testēšanas pārskata Nr. 4-4.1./2361-2020. Bilžu uzņemšanas vietu shēma.

Testēšanas Laboratorija*Testing Laboratory*

Apstiprināšanas datums: 07.12.2020.

Bez laboratorijas vadītāja rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
It is not allowed to partially reproduce the test report without a written approval of laboratory manager.