

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

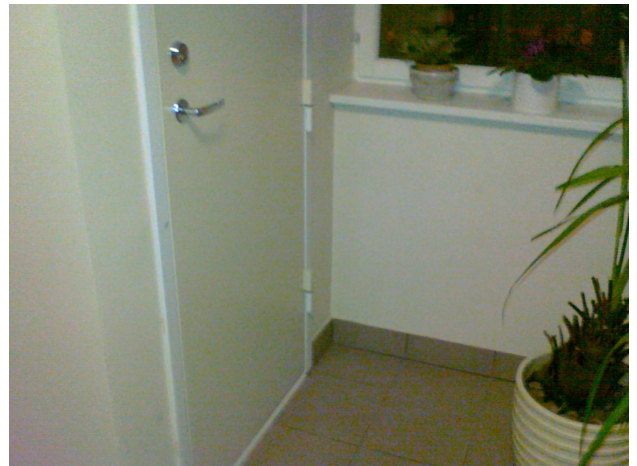
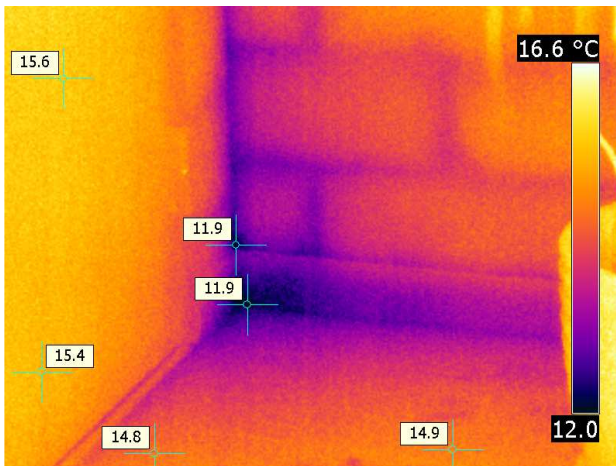


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 18:54:16	
<b>Image Name</b>	IR_2542.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	18,0 °C	
<b>Object Distance</b>	2,3 m	

Description

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889



Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 18:55:24	
<b>Image Name</b>	IR_2543.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,0 m	

**Description**

Siin on märgata pinnatemperatuuri erinevusi mis meenutavad tuulest tekitatud jahtumist. kusagilt võib pääseda välisõhk lae ja katuse vahel olevasse villa. Keskel on ka jahedam laik mis halvemal juhul võib tähendada vee läbijooksu.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

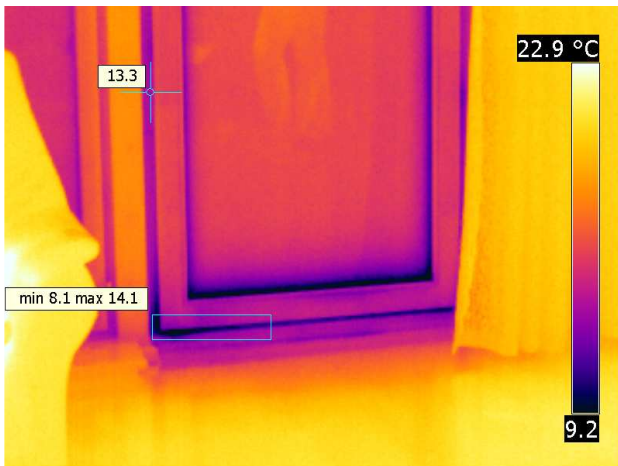


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 18:57:20	
<b>Image Name</b>	IR_2544.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,0 m	

Description
Soovitan üle vaadata ukse tihendid.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

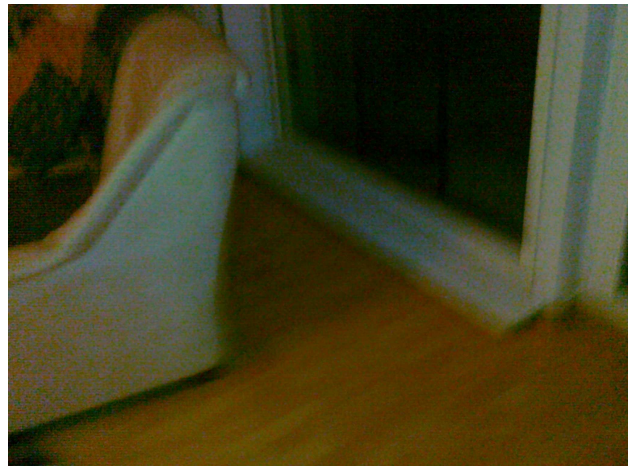


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 18:58:48	
<b>Image Name</b>	IR_2545.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,0 m	

## Description

Siin akna vasakul nurgas on temperatuuri erinevus, üks põhjuseid võib olla akende paigaldamisel tehtud vead.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

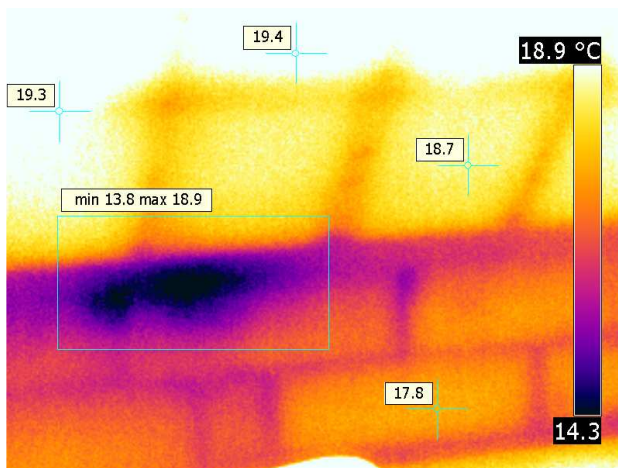


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:01:11	
<b>Image Name</b>	IR_2546.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	3,1 m	

## Description

Märgata on pinnatemperatuuri erinevusi mis meenutab tuulest tekitatud jahtumist. Müüri pealevalatud vöö on miskipärast jäänud väikeseks külmasillaks. Üks põhjustest võib olla soojustuse ebatihedus.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

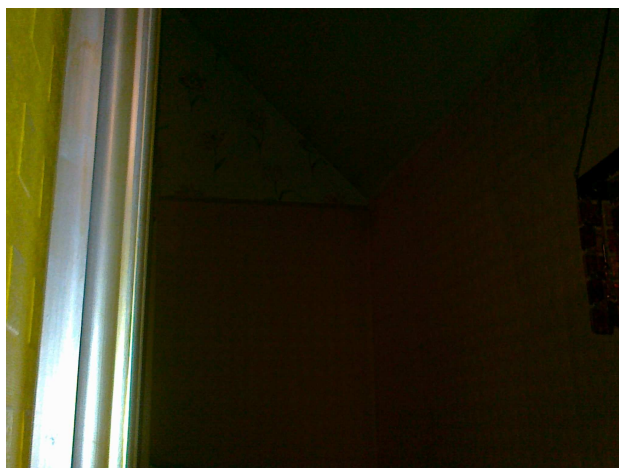
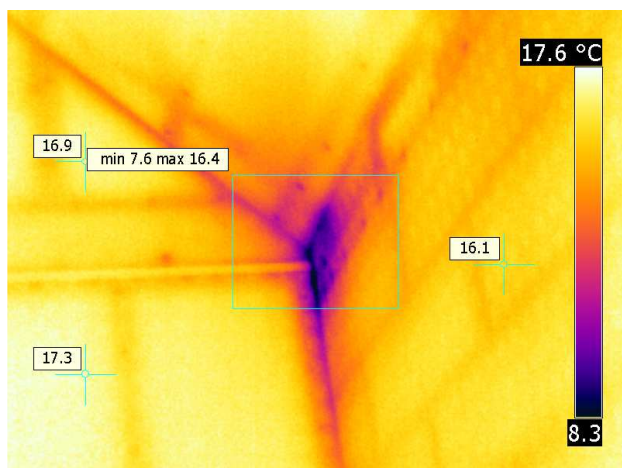


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:02:36	
<b>Image Name</b>	IR_2547.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,9 m	

## Description

Ka siin on märgata liiga suuri pinnatemperatuuri erinevusi mis viitab soojustuse ebatihedusele või märgunud seinale.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

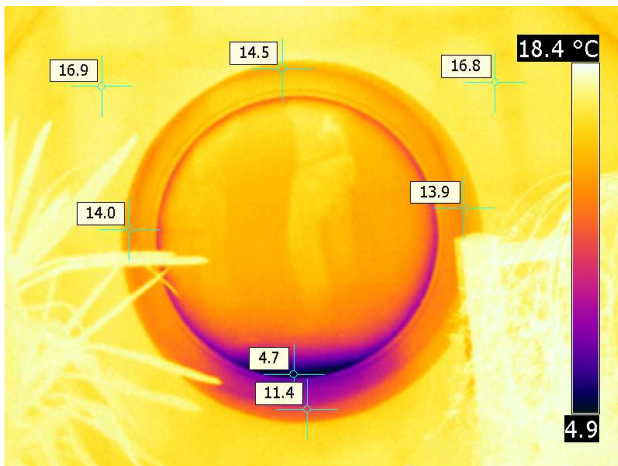


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:05:19	
<b>Image Name</b>	IR_2548.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,2 m	

Description

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

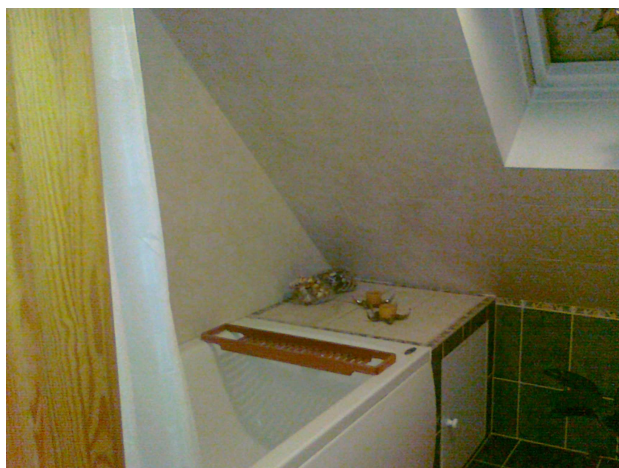
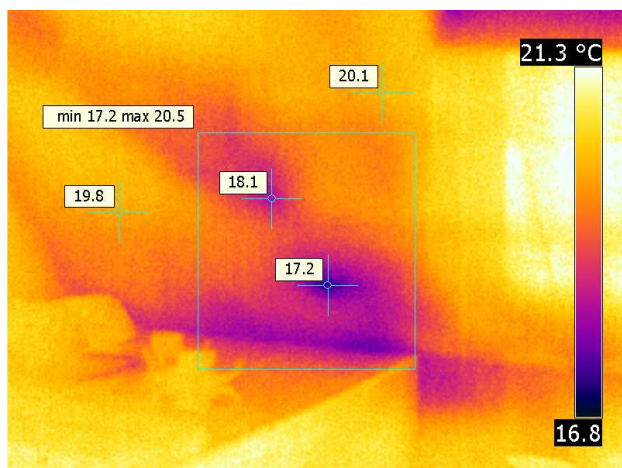


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:06:54	
<b>Image Name</b>	IR_2549.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	1,9 m	

## Description

Ka siin on märgata pinnatemperatuuri erinevusi mis meenutavad tuule tekitatud jahtumist. kusagilt võib pääseda välisõhk lae ja katuse vahel olevasse villa.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

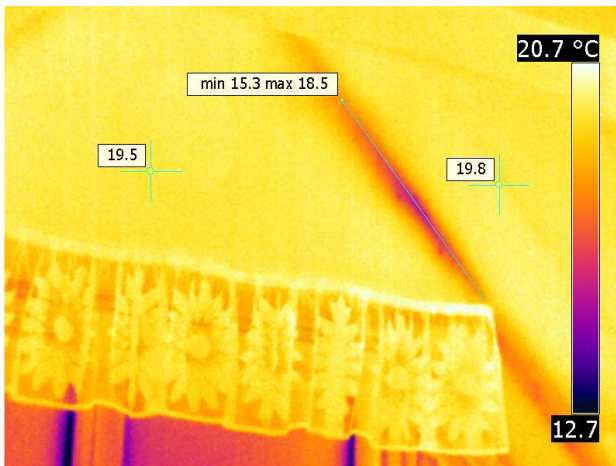


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:08:41	
<b>Image Name</b>	IR_2550.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	3,0 m	

### Description

Siin on näha külmasild ehk soojustuse ebatihedus mis oli märgata ka maja väljast tehtud pildil. See võib segada loomuliku ventilatsiooni toimimist.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889



Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:10:20	
<b>Image Name</b>	IR_2551.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	1,9 m	

**Description**

Aknaraamil on kondenseerunud vesi. Soovitan üle vaadata märgitud aknalengi ja seina vaheline ala.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

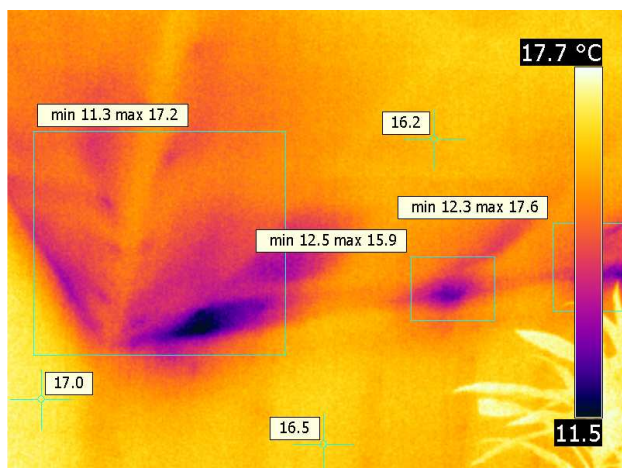


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:13:02	
<b>Image Name</b>	IR_2552.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,1 m	

**Description**

Siin on märgata pinnatemperatuuri erinevusi mis meenutavad tuulest tekitatud jahtumist. kusagilt võib pääseda välisõhk lae ja katuse vahel olevasse villa. Siin on mitu jahedamat laiku mis halvemal juhul võib tähendada vee läbijooksu.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

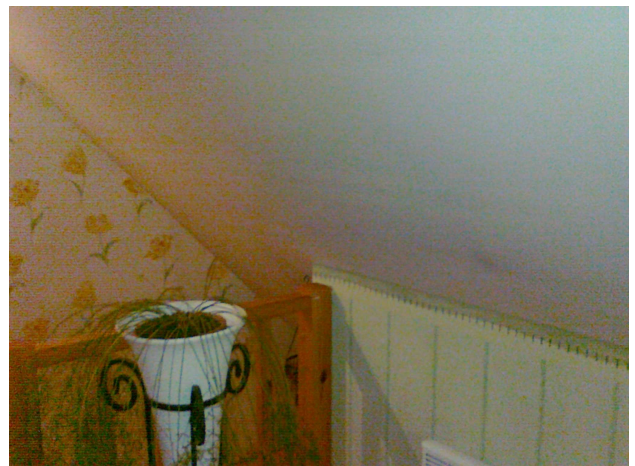
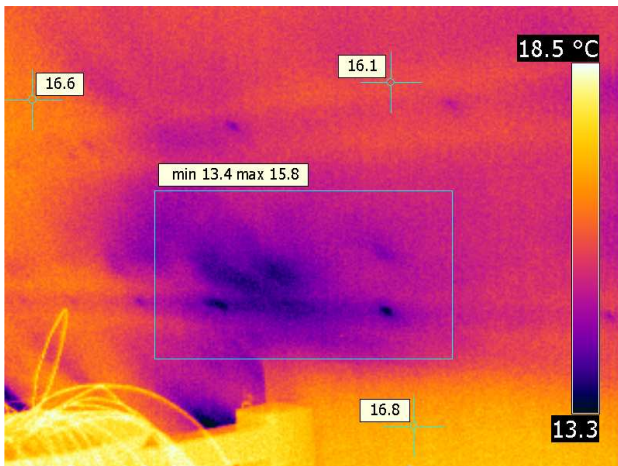


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:15:05	
<b>Image Name</b>	IR_2553.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,1 m	

### Description

Ka siin on märgata pinnatemperatuuri erinevusi mis meenutavad tuulest tekitatud jahtumist, kusagilt võib pääseda välisõhk lae ja katuse vahel olevasse villa.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

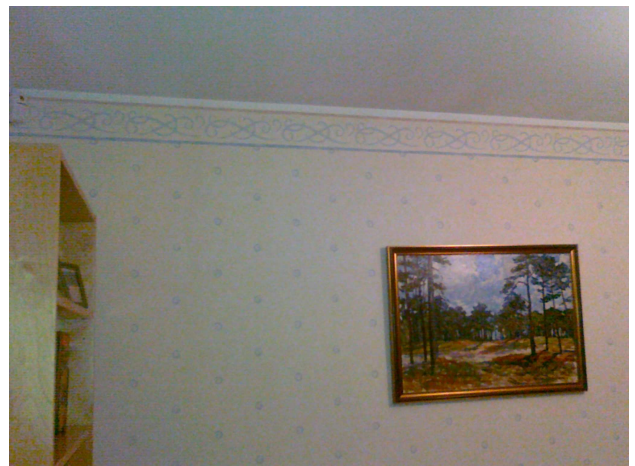
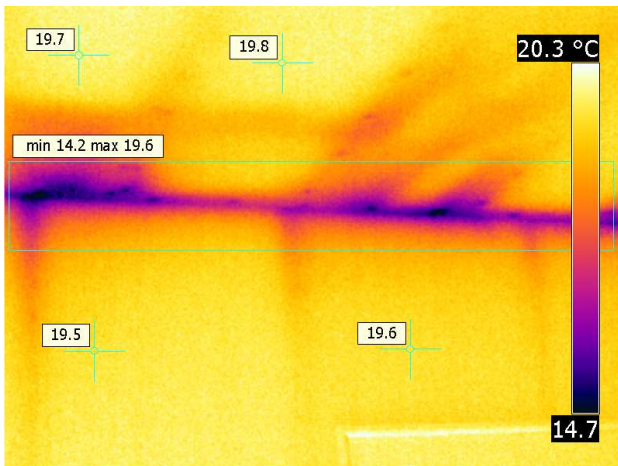


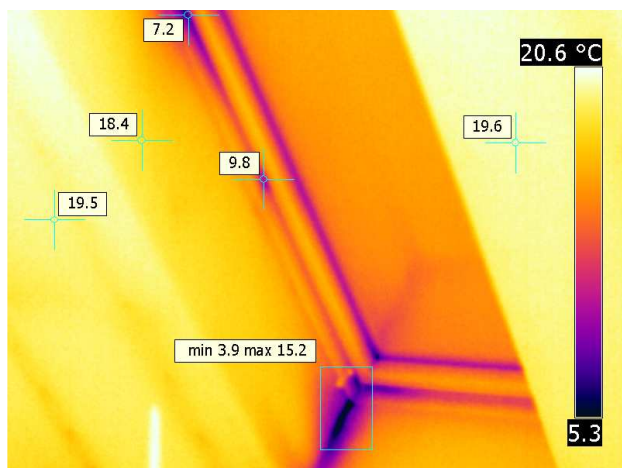
Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:18:01	
<b>Image Name</b>	IR_2554.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,9 m	

Description

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889



## Image and Object Parameters

## Text Comments

<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:21:42
<b>Image Name</b>	IR_2555.jpg
<b>Emissivity</b>	0,95
<b>Reflected Temperature</b>	20,5 °C
<b>Object Distance</b>	2,1 m

## Description

Akna alumises osas on märgata külmasilda. Arvan, et siin on aknalengi ebatihedus või vee läbijooks.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

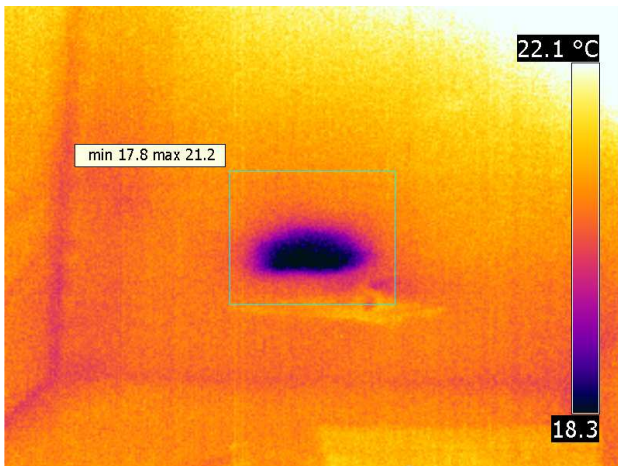


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:28:19	
<b>Image Name</b>	IR_2521.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	21,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,0 m	

## Description

Siin on märgata külmem koht. Üks põhjusel võib olla vähesel määral katuselt läbi tilkunud vesi kuna seal on märgata ka vee kahjustusi laes.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

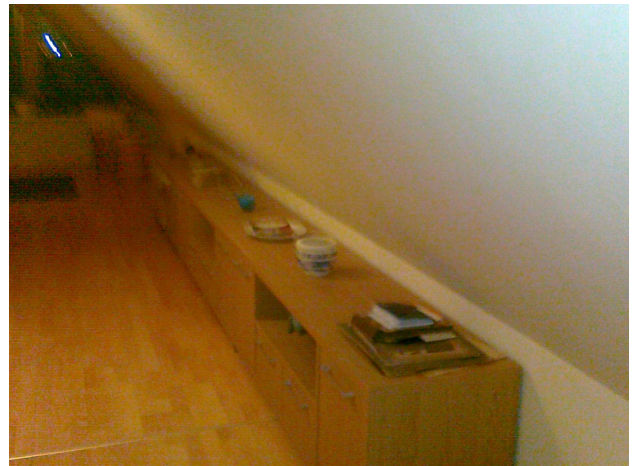
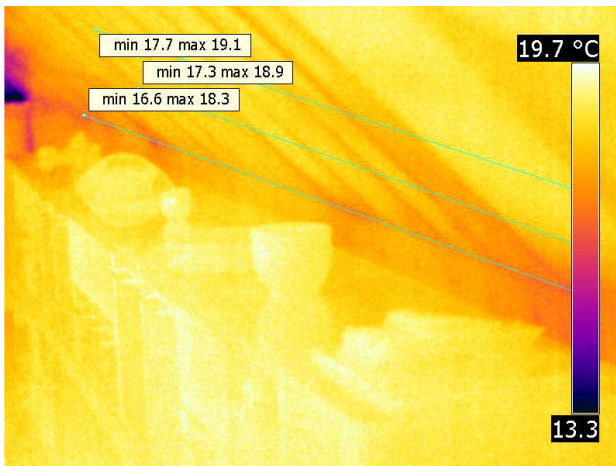


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:29:59	
<b>Image Name</b>	IR_2556.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	21,5 °C	
<b>Object Distance</b>	4,0 m	

Description
Temperatuuride erinevused normi piires. Märkimisväärseid soojalekkeid ei esine.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

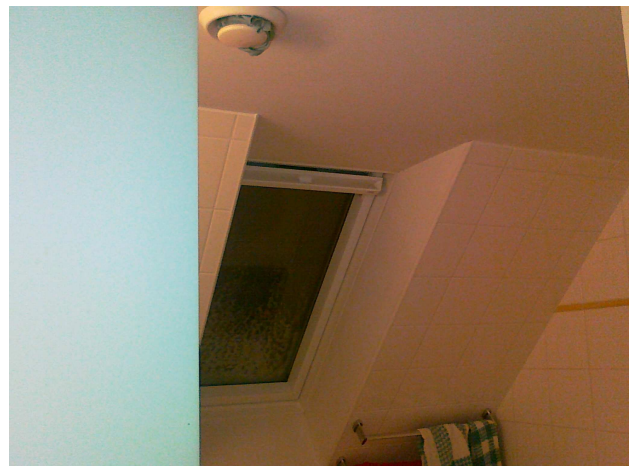
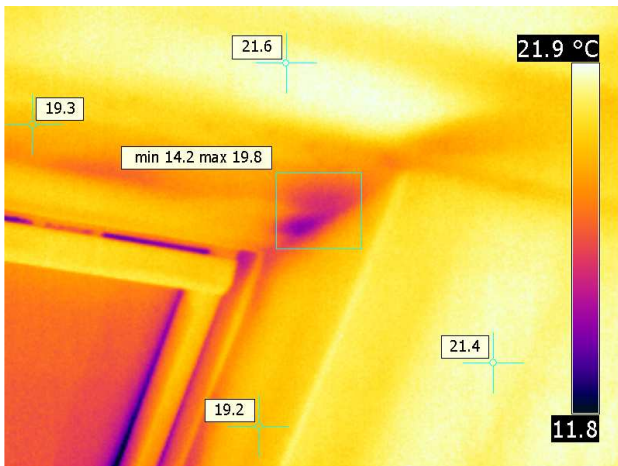


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:30:56	
<b>Image Name</b>	IR_2557.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	21,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,0 m	

Description
Pinnatemperatuuri erinevust on märgata akna ülaosas.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

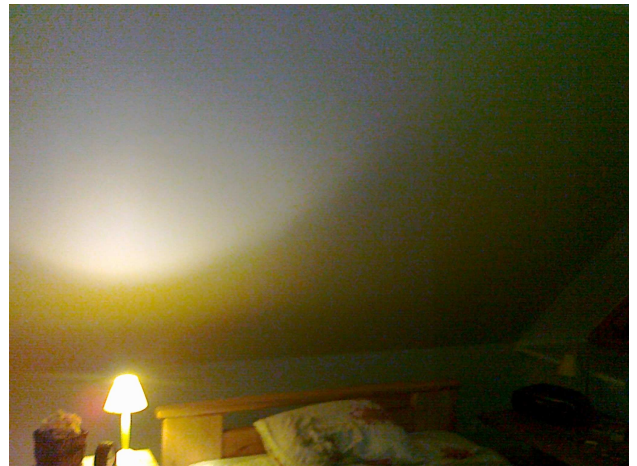
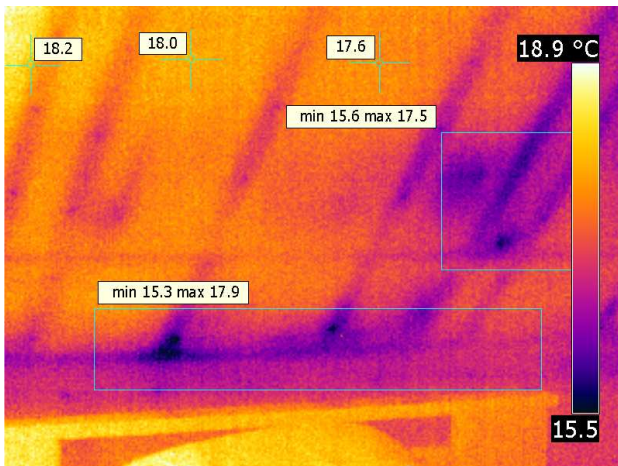


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:34:31	
<b>Image Name</b>	IR_2558.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	21,5 °C	
<b>Object Distance</b>	2,0 m	

## Description

Siin on märgata pinnatemperatuuri erinevusi mis meenutavad tuulest tekitatud jahtumist. kusagilt võib pääseda välisõhk lae ja katuse vahel olevasse villa.

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

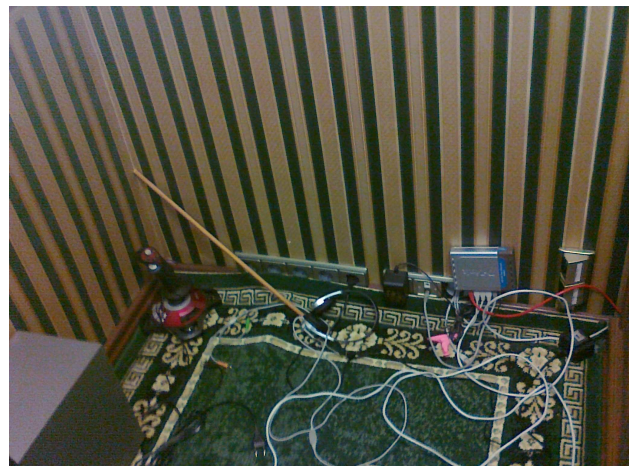
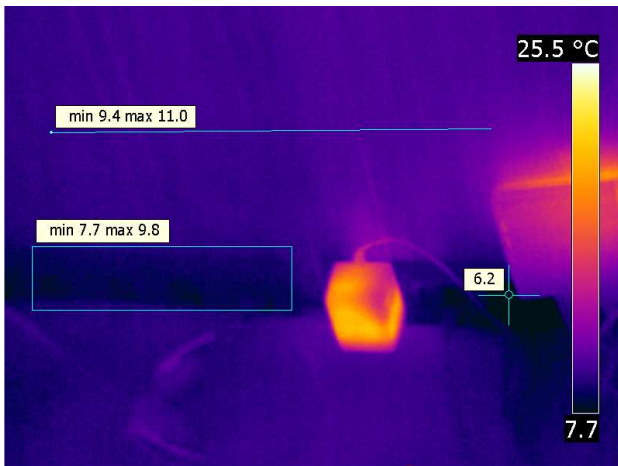


Image and Object Parameters		Text Comments
Camera Model	FLIR ThermaCAM E300	
Image Date	2012:01:18 19:42:37	
Image Name	IR_2559.jpg	
Emissivity	0,95	
Reflected Temperature	18,0 °C	
Object Distance	1,0 m	

Description

**Report Date** 18.01.2012

**Company** FASSAADIKESKUS OÜ  
**Address** Kohila 3 Tallinn 56 971 115  
**Thermographer** Lehar

**Customer** Gerli Noodapera  
**Site Address** Tuule tee 28  
**Contact Person** gerli191@gmail.com 56909889

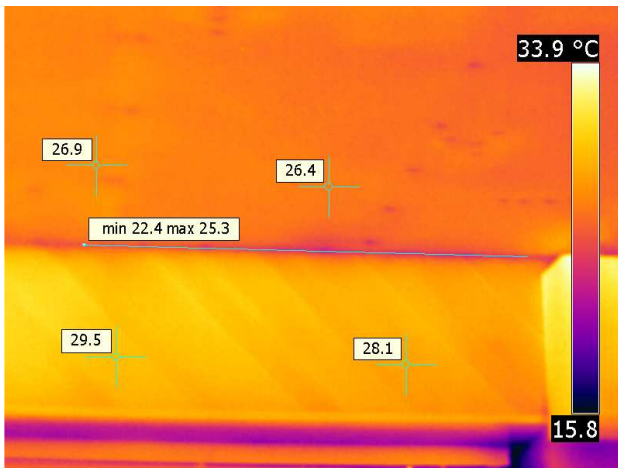


Image and Object Parameters		Text Comments
<b>Camera Model</b>	FLIR ThermaCAM E300	
<b>Image Date</b>	2012:01:18 19:45:28	
<b>Image Name</b>	IR_2560.jpg	
<b>Emissivity</b>	0,95	
<b>Reflected Temperature</b>	23,0 °C	
<b>Object Distance</b>	1,9 m	

Description