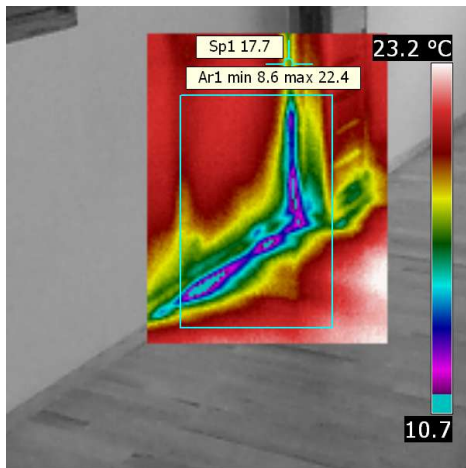


Raportin päivämäärä 18.3.2014

Yritys Oulun Lämpökuvaus
 Osoite Lithoviuksenlaita 12
 91900 Liminka
 Lämpökuvaaja Esa Antti Puurunen

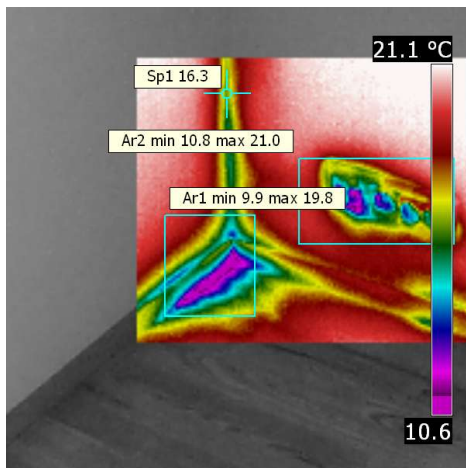
Asiakas
 Paikan osoite
 Yhteyshenkilö



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	25.1.2014 11:10:52
Kuvan nimi	IR_5757a.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	2,0 m

Kuvaus

OH, lattian ja seinän liittymässä lämpövuoto.



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	25.1.2014 11:13:13
Kuvan nimi	IR_5762a.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	2,0 m

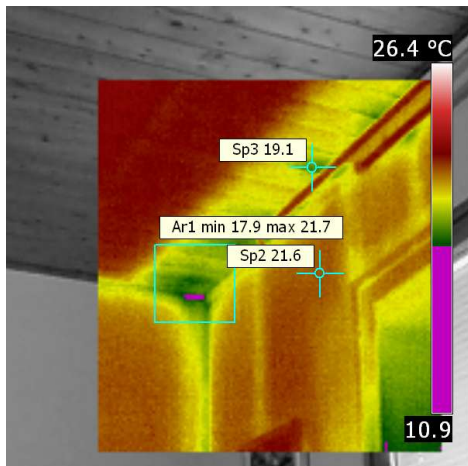
Kuvaus

OH. lämpövuoto seinän ja lattian liittymässä.

Raportin päivämäärä 18.3.2014

Yritys Oulun Lämpökuvaus
 Osoite Lithoviuksenlaita 12
 91900 Liminka
 Lämpökuvaaja Esa Antti Puurunen

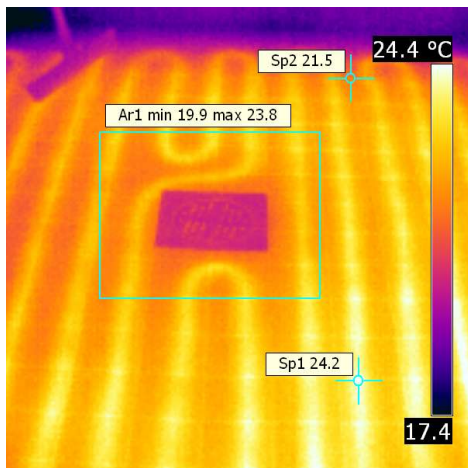
Asiakas Malli
 Paikan osoite
 Yhteyshenkilö



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	25.1.2014 11:20:01
Kuvan nimi	IR_5768a.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	3,0 m

Kuvaus

OH, yläpohjassa lämpötila poikkeama.



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	25.1.2014 11:46:01
Kuvan nimi	IR_5799a.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	2,0 m

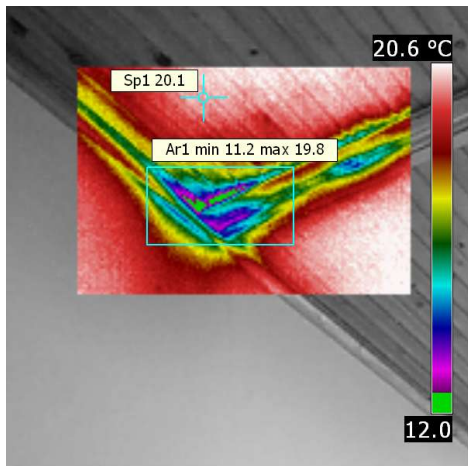
Kuvaus

PH, toimiva lattialämmitys.

Raportin päivämäärä 18.3.2014

Yritys Oulun Lämpökuvaus
 Osoite Lithoviuksenlaita 12
 91900 Liminka
 Lämpökuvaaja Esa Antti Puurunen

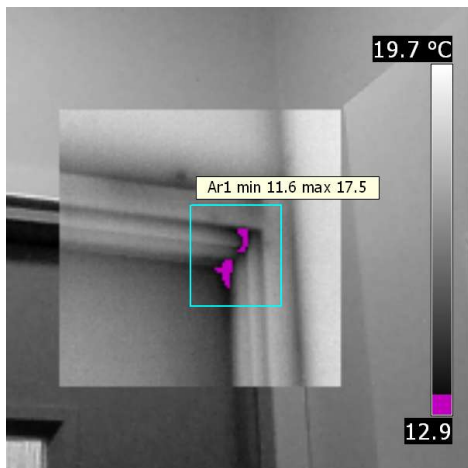
Asiakas Malli
 Paikan osoite
 Yhteyshenkilö



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	25.1.2014 11:54:08
Kuvan nimi	IR_5809a.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	3,0 m

Kuvaus

Aulatilán katossa lämpövuoto.



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	21.2.2014 8:08:18
Kuvan nimi	IR_5878a.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	2,0 m

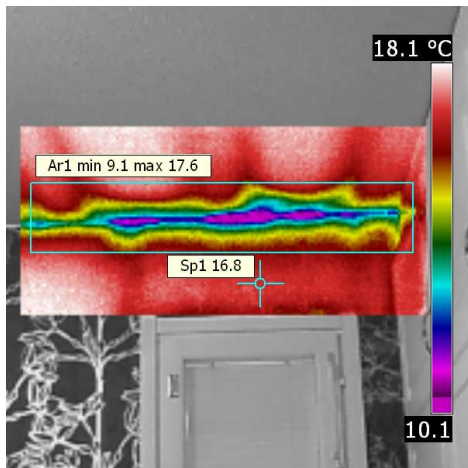
Kuvaus

ET, sisäänkäyntioven tiivisteessä ja karmín liitoksessa lämpövuoto.

Raportin päivämäärä 18.3.2014

Yritys Oulun Lämpökuvaus
 Osoite Lithoviuksenlaita 12
 91900 Liminka
 Lämpökuvaaja Esa Antti Puurunen

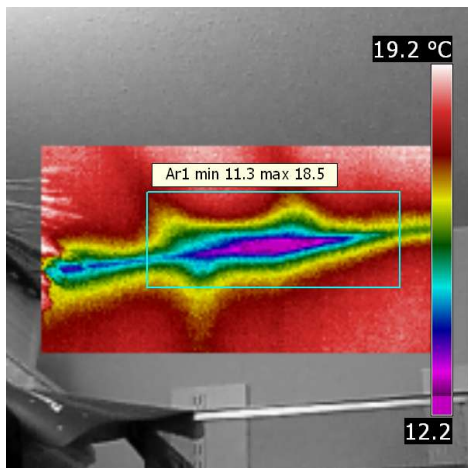
Asiakas
 Paikan osoite
 Yhteyshenkilö



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	21.2.2014 8:11:07
Kuvan nimi	IR_5880.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	20,0 °C
Kohteen etäisyys	3,0 m

Kuvaus

MH, seinän ja katon liitoksessa lämpövuoto.



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	21.2.2014 8:20:50
Kuvan nimi	IR_5891.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	2,0 m

Kuvaus

VH, seinän ja katon liitoksessa lämpövuoto.

Raportin päivämäärä 18.3.2014

Yritys Oulun Lämpökuvaus

Asiakas

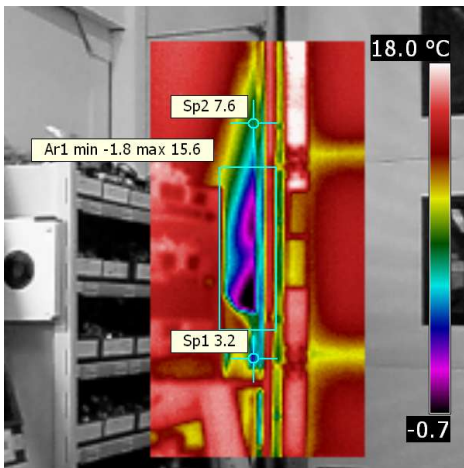
Malli

Osoite Lithoviuksenlaita 12
91900 Liminka

Paikan osoite

Lämpökuvaaja Esa Antti Puurunen

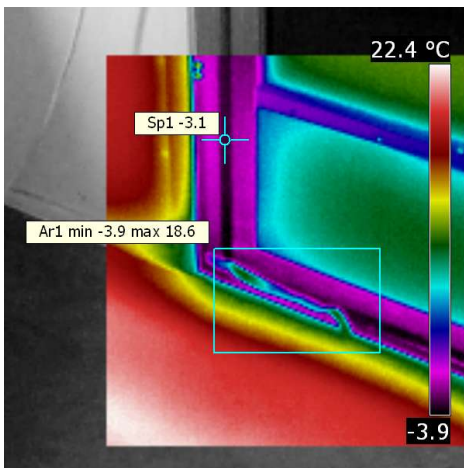
Yhteyshenkilö



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	15.1.2014 7:42:45
Kuvan nimi	Kuvia 165a.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	18,0 °C
Kohteen etäisyys	3,0 m

Kuvaus

Nosto-oven vieressä merkittävä ilmavuoto.



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	15.1.2014 8:08:30
Kuvan nimi	Kuvia 172a.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	2,0 m

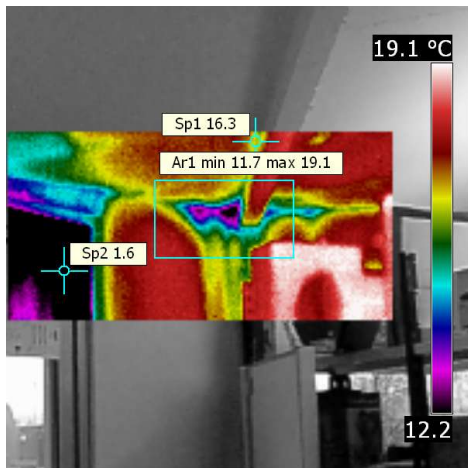
Kuvaus

Sisäänkäyntiovi, merkittävä lämpövuoto.

Raportin päivämäärä 18.3.2014

Yritys Oulun Lämpökuvaus
 Osoite Lithoviuksenlaita 12
 91900 Liminka
 Lämpökuvaaja Esa Antti Puurunen

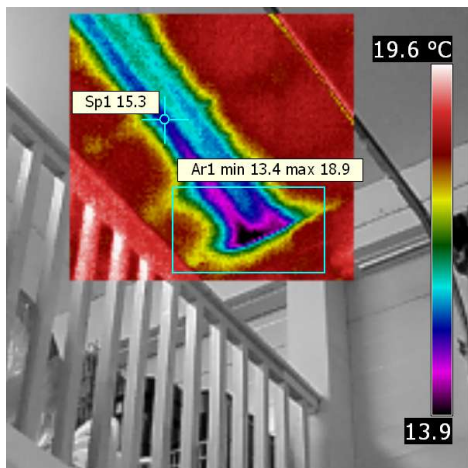
Asiakas Malli
 Paikan osoite
 Yhteyshenkilö



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	15.1.2014 9:26:31
Kuvan nimi	Kuvia 194.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	4,0 m

Kuvaus

Seinän ja katon liittymässä merkittävä lämpövuoto.



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	15.1.2014 12:29:23
Kuvan nimi	Kuvia 211.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	5,0 m

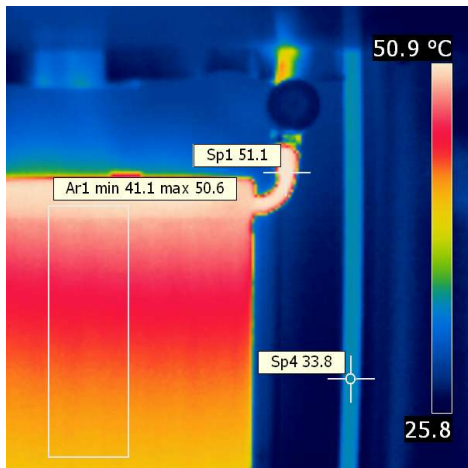
Kuvaus

Kylmäsilta kattorakenteessa

Raportin päivämäärä 18.3.2014

Yritys Oulun Lämpökuvaus
 Osoite Lithoviuksenlaita 12
 91900 Liminka
 Lämpökuvaaja Esa Antti Puurunen

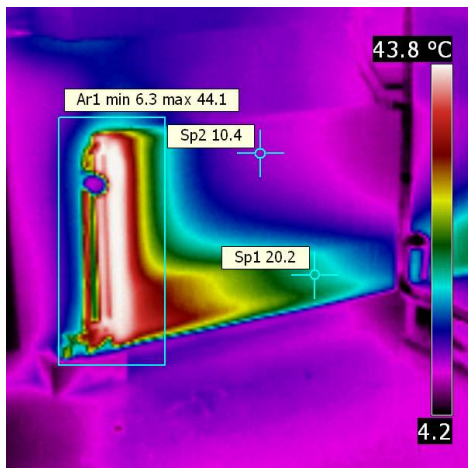
Asiakas
 Paikan osoite
 Yhteyshenkilö



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	9.11.2010 22:09:31
Kuvan nimi	vesikiertoinen lämmityspatteriA.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	20,0 °C
Kohteen etäisyys	1,0 m

Kuvaus

Vesikiertoisenlämmityksen toimiva lämmityspatteri. Ulkoilman lämpötila -10 astetta.



Kameramalli	FLIR Flir b50
Kuvan päivämäärä	9.2.2011 13:47:01
Kuvan nimi	vesikiertoinen lämmityspatteriB.jpg
Emissiivisyys	0,95
Heijastuva lämpötila	21,0 °C
Kohteen etäisyys	2,0 m

Kuvaus

Ilmastointikojehuoneen lämmityspatterissa ilmaa.