

Lämpökuvausraportti

Raportointipäiväys: 2.3.2011



ThermoSunEco Oy

Annantie 19, 04220 Kerava

P. 010 2191 499

Lämpökuvausraportti

Hiekkaharjun urheilukentän huoltorakennus



Asiakkaan nimi:

Vantaan Tilakeskus

Hankepalvelut

Mikko Krohn

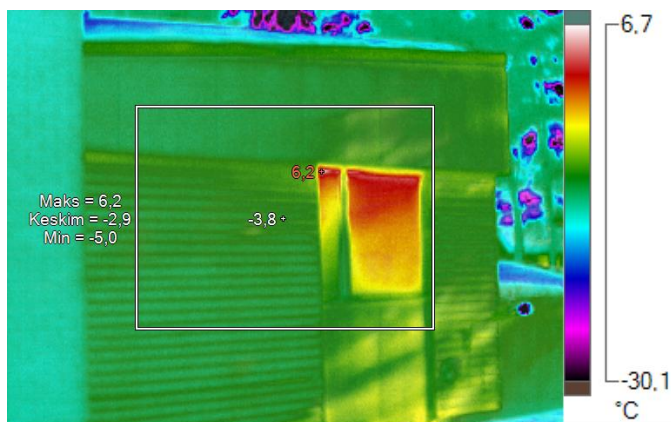
Lämpökuvausraportti

Raportointipäiväys: 2.3.2011

Kohde: Hiekkaharjun urheilukentän huoltorakennus

Kuvausajankohta: 2.3.2011 10:40:09

Kuvauskohde: Huoltorakennus



Valokuva kohteesta

Kuvausolosuhteet:

Kuvauksen suorittaja	Ville Suvivuo
Kuvausetäisyys	10 m
Ulkoilman lämpötila	-1

Lämpökuvan merkkiedot:

Nimi	Keskiarvo	Minimi	Maksimi	Emissiivisyys	Tausta
Keskiruutu	-2,9°C	-5,0°C	6,2°C	0,94	-1,0°C

Nimi	Lämpötila	Emissiivisyys	Tausta
Keskipiste	-3,8°C	0,94	-1,0°C
Kuuma	6,2°C	0,94	-1,0°C

Kuvan ja kameran yleiset tiedot:

	IR000522.IS2
Taustalämpötila	-1,0°C
Keskilämpötila	-4,1°C
Kuva-asteikko	<-30,1°C ... 6,2°C
Kameramalli	Fluke TiR32
Kameran sarjanumero	Fluke TiR32-10070314
Kuvan aika	2.3.2011 10:40:09
Kalibrointialue	-10,0°C ... 80,0°C

Kommentit: Kaksinkertaisten ikkunoiden yläreunassa lämpövuotoa. Sisäpuolen kuvauksissa ei havaittu vakavia ilmavuotoja. Yläpohjan eristeet näyttäisivät olevat kunnossa. Ulko-kuvauksissa ei ole näkyvissä lämpövuotoja.

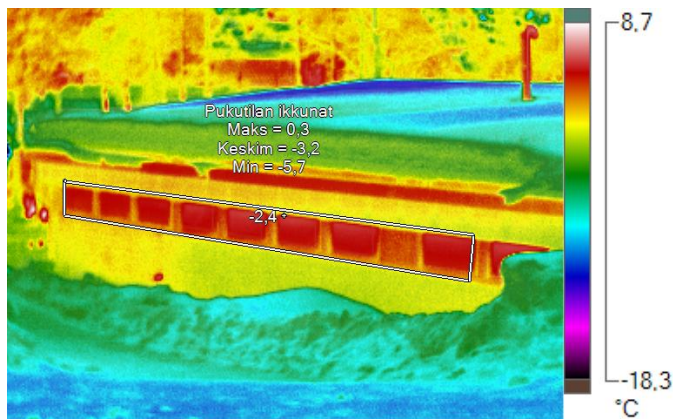
Lämpökuvausraportti

Raportointipäiväys: 2.3.2011

Kohde: Hiekkaharjun urheilukentän huoltorakennus

Kuvausajankohta: 2.3.2011 10:40:47

Kuvauskohde: Pukuhuoneet



Valokuva kohteesta

Kuvausolosuhteet:

Kuvauksen suorittaja	Ville Suvivuo
Kuvausetäisyys	12 m
Ulkoilman lämpötila	-1

Lämpökuvan merkkiedot:

Nimi	Keskiarvo	Minimi	Maksimi	Emissiivisyys	Tausta
Pukutilan ikkunat	-3,2°C	-5,7°C	0,3°C	0,94	-1,0°C

Nimi	Lämpötila	Emissiivisyys	Tausta
Keskipiste	-2,4°C	0,94	-1,0°C

Kuvan ja kameran yleiset tiedot:

	IR000524.IS2
Taustalämpötila	-1,0°C
Keskilämpötila	-6,7°C
Kuva-asteikko	~-18,0°C ... 8,4°C
Kameramalli	Fluke TiR32
Kameran sarjanumero	Fluke TiR32-10070314
Kuvan aika	2.3.2011 10:40:47
Kalibrointialue	-10,0°C ... 80,0°C

Kommentit: Pukuhuoneiden ikkunoissa ei ole lämpövuotoja. Myöskään sisäpuolelta kuvattaessa ei havaittu vuotoja. Ulkokuvaus tehtiin koska rakennuksessa painovoimainen ilmanvaihto.