



Eksempelrapport

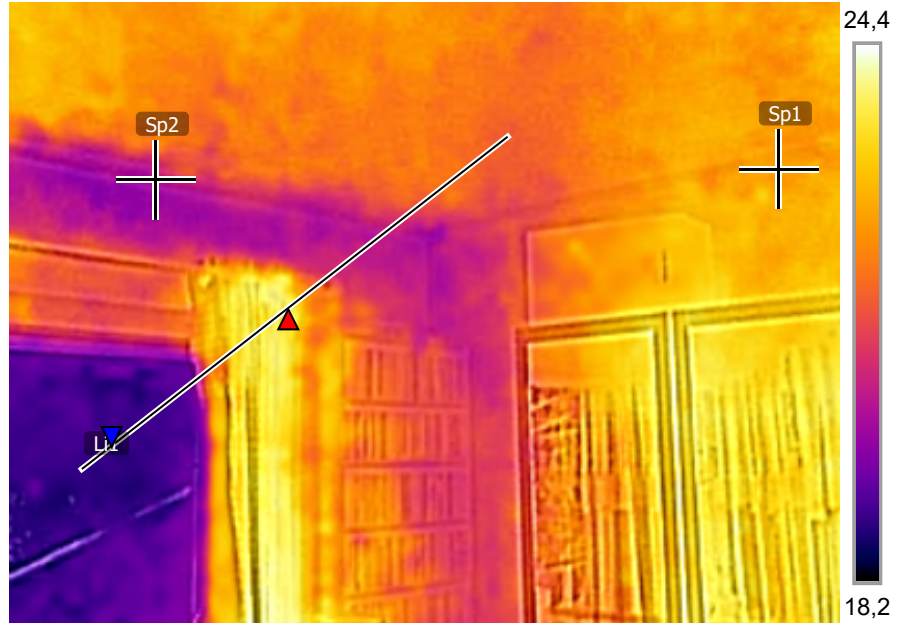
Målinger

Sp1		22,2 °C
Sp2		21,2 °C
Li1	Max	22,8 °C
	Min	19,8 °C
	Average	21,4 °C

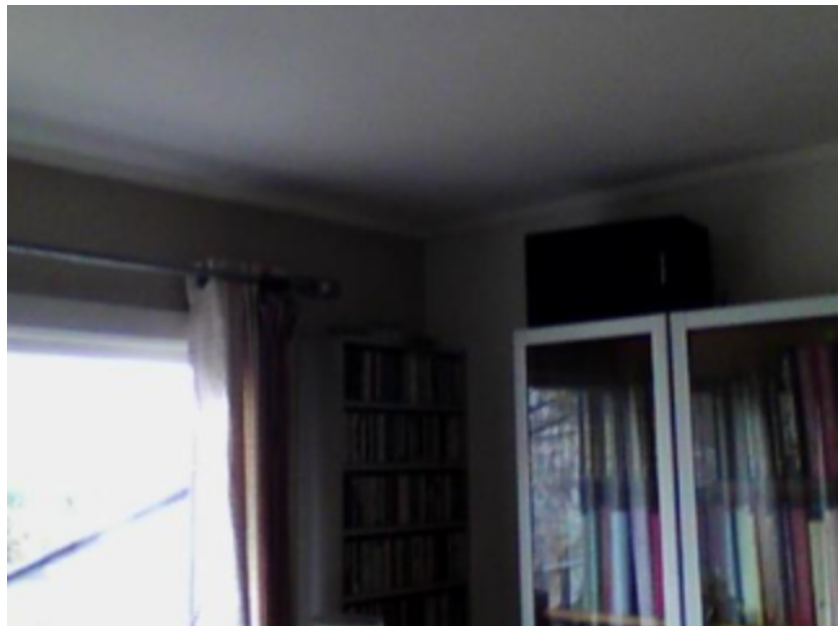
Parametere

Emissivitet	0.95
Ref. temp.	20 °C

03.04.2019 13:19:19



03.04.2019 13:19:19



FLIR0021.jpg

FLIR C3

720146082

Det øverste bildet viser varmestrålingen, mens det nederste er et vanlig fotografi av objektet til sammenlikning. Her ser vi et hjørne av himlingen i stua i et hus fra 1969. Vinduet viser en kald overflate fordi glasset lekker mye varme til omgivelsene. I overgangen mellom himling og vegg er der større varmetap (kaldere overflate) enn til høyre. Dette er fordi veggene til høyre vender mot oppvarmet rom, mens den til venstre vender mot det fri og dessuten har et kaldt loft rett over. Forskjellen i temperatur er 1 ° mellom disse to stedene (se punktmålingene). Dette er ikke så mye, men lett å oppdage via termografi. Siden veggene over vinduet er forsterket med en massiv løsholt av tre, er der ikke noe isolasjon der, så det kalde feltet er nokså bredt.

Langs strekmålingen er det varmeste punktet (rød pil) på gardinene, og det kaldeste (blå pil) på glassruta.



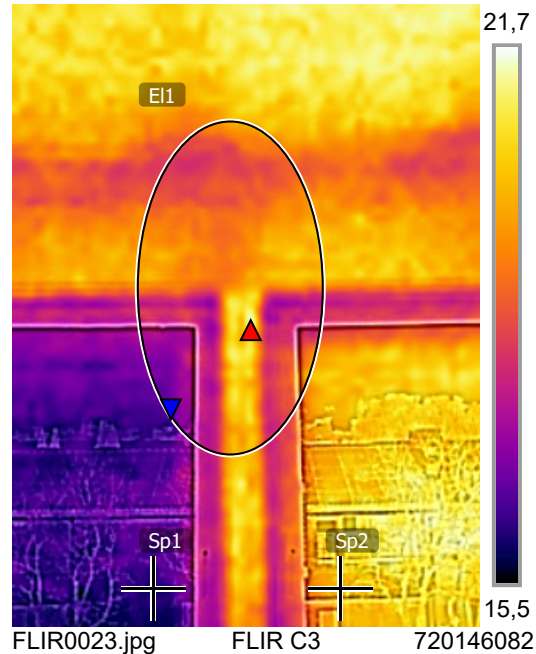
Målinger

E11	Max	20,9 °C
	Min	17,0 °C
	Average	19,2 °C
Sp1		16,8 °C
Sp2		20,1 °C

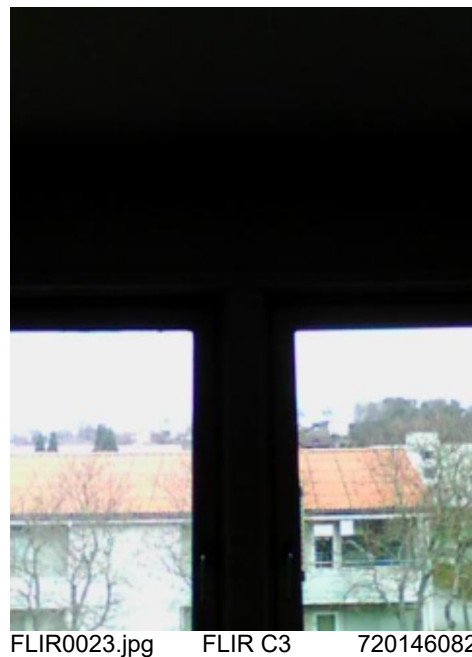
Parametere

Emissivitet	0.95
Ref. temp.	20 °C

03.04.2019 13:22:44



03.04.2019 13:22:44



Her er der to tilsynelatende like vinduer ved siden av hverandre. Det til venstre har et glass som har stått i siden 1969, med U-verdi ca. 2,6. Det til høyre har U-verdi 0,6, mens rammen er den samme fra 1969. Temperaturforskjellen på overflaten av glassene er stor, hele 3,4 °C. Der er også en områdemåling der det varmeste punktet vises med rød pil og 20,9 °C, og det kaldeste med blå pil og 17,1 °C.