

Termogram

Exempel 1

**Sovrum, anslutning ytterväggar vid takhorn.
Nedkylning orsakad av luftinläckning.**

Ti = +19,6 gr C

Tu = -1,5 gr C

Tr = +25,0 gr C

V = 0,30 m/s

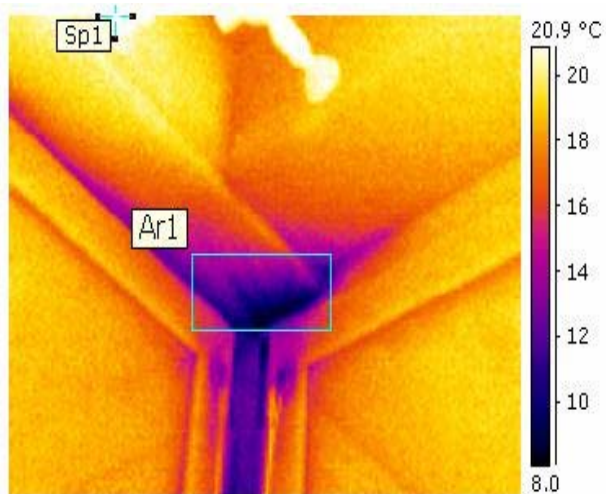
Delta p = (inne-ute) = - 3 Pa

Åtgärd: Tätning med polyuretanskum från insidan.

Ar1: min 7,4 gr C, max 15,9 gr C, medel 10,9 gr C

Sp1: 19,2 gr C

DP: 2,9 gr C (daggpunkt)



Exempel 2

Vardagsrum. Vägg ovan balkongdörr.

Mindre nedkylning orsakad av luftinlackning och brister i isoleringsutförande.

$$T_i = +21,5 \text{ gr C}$$

$$T_u = -1,5 \text{ gr C}$$

$$T_r = +25,0 \text{ gr C}$$

$$V = 0,20 \text{ m/s}$$

$$\Delta p = (\text{inne-ute}) = -3 \text{ Pa}$$

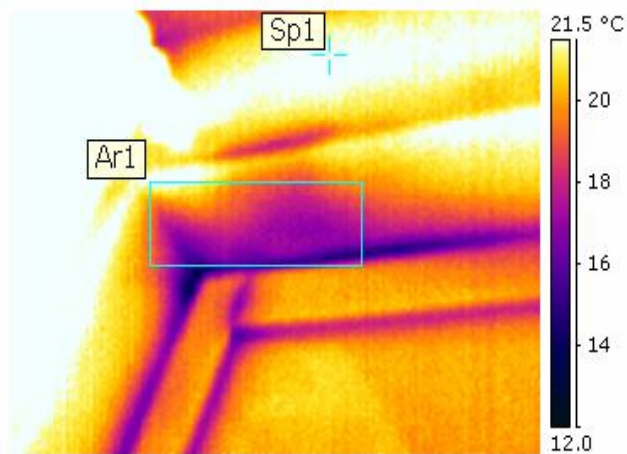
tgard: Luftinlackning tätas med fogmassa i anslutningen mellan inklädnad och karm.

Nedkylningen av bristerna i isoleringen har i det här fallet marginell påverkan på rumsklimatet och behöver ej åtgärdas.

Ar1: min 14,0 gr C, max 21,2 gr C, medel 17,6 gr C

Sp1: 21,6 gr C

DP: 4,6 gr C (daggpunkt)



 Ritus Energy Consulting KB

Skolgatan 1A

172 31 Sundbyberg - SWEDEN

Tel 08-29 54 41

Mobil 070-92 99 933

e-post info@ritumsenergy.se