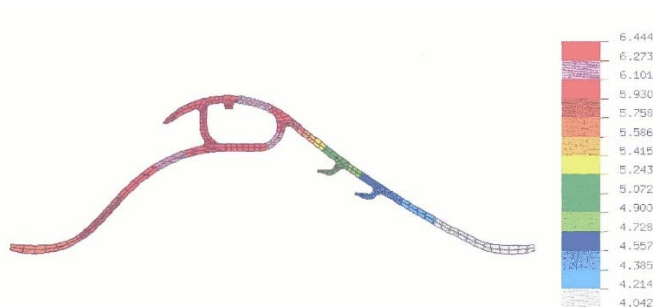




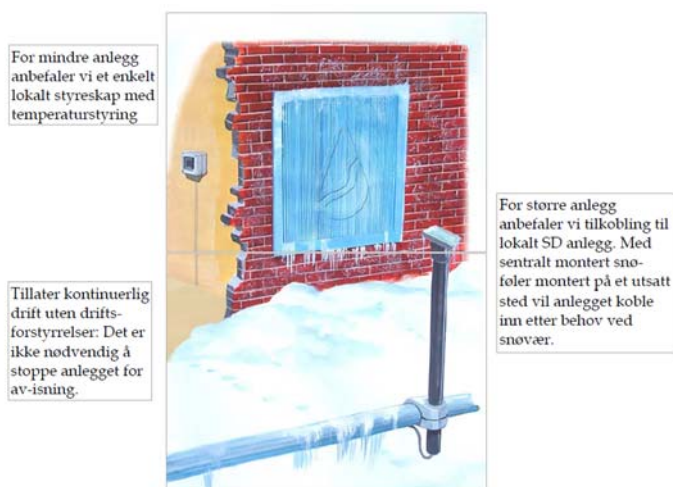
Bruk og styring av Wide ventilasjonsrist med varmekabel.

Ved temperatur rundt eller under frysepunktet, kan det være fare for at underkjølt regn, tåke eller snø fester seg til ventilasjonsristen. Dette kan forhindres ved å benytte Wides ventilasjonsrist, type SP-E(B), med selvregulerende varmekabel. Varmekabelen registrerer selv sin egen omgivelsestemperatur og regulerer avgitt effekt deretter. Varmekabelen er trukket gjennom lamellene, dryppannen og dreneringsstussen slik at nødvendig varme blir ført dit den har best effekt, som det fremgår av termisk analyse nedenfor.



Varmekabelen leveres for minus 20, 30 og 40 grader C, tilpasset minimumstemperaturen for området ventilasjonsristen skal benyttes. Varmekabelen avgir henholdsvis 1,6, 2,7 og 3,5 kw/m².

For styring av varmekabelen, se illustrasjonen nedenfor.



Anslagsvis 80 % i redusert strømforbruk ved innstallering av snøføler.

Anbefalt lufthastighet 2- 2,5 m/s.



Wide SP-E(B) med varmekabel kan også leveres ATEX-godkjent for bruk offshore i sone II.

Varmekabelen kan ikke «ettermonteres» da den inngår som en integrert del av ventilasjonsristen.

