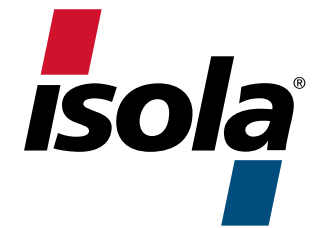


Isola Sd4 Ångbroms



Montering

Isola Sd4 monteras på den varma sidan av konstruktionen direkt mot isoleringen. Skarvar, avslutningar och genomföringar skall utföras lufttäta så att varm och fuktig inneluft inte kan tränga in i tak och väggkonstruktioner och förorsaka problem med kondens. Ångbromsen skall alltid monteras före byggnaden värms upp för att byggfukt inte skall tränga in i konstruktionerna. Om ångbromsen skadas under eller efter montering skall skadorna åtgärdas omedelbart med Isola Ångspärr Tejp. Vid större skador monteras en lapp av Sd4 Ångbroms över det skadade området med ca 100 mm överlapp. Isola Sd4 monteras efter samma principer som en vanlig ångspärr av PE-folie.

Användningen förutsätter dock följande förhållanden:

- Det får inte byggas in kritiska mängder fukt under bygpperioden.
- Konstruktionerna ska byggas kompakta med hålrum som är fullt isolerade.
- Konstruktionerna ska ha invändig beklädnad som har lågt diffusionsmotstånd.
- Konstruktionerna ska ges möjlighet att värmas upp av solen under vissa perioder på året.

Vid användning under speciella förhållanden ska konstruktionens fukttekniska egenskaper bedömas.

Exempel på sådana förhållanden är:

- Konstruktioner med fuktabsorberande värmeisolering.
- Konstruktioner som ligger i permanenta skuggområden.
- Beväxta tak, takterrasser eller tak med permanent stående vatten.
- Byggnader med hög fuktbelastning

A. Konstruktionsprinciper

Det rekommenderas att montera ångbromsen indragen 50 mm i isoleringen för att undvika håltagningar mot kablar och andra installationer.

B. Skarvar/överlapp

Ångbromsen monteras med överlapp på ca. 100 mm över fast underlag. För att säkerställa lufttäteten skall alla skarvar tejpas med Isola Ångspärr Tejp eller tätas med Isola Butylband.

C. Genomföringar

För rör och kablar som bryter genom ångbromsen skall Isola Rörmanschett/Isola FlexWrap 60 Tejp användas, då säkerställs god lufttätethet runt genomföringen Isola Rörmanschett har självhäftande krage och levereras till rördimensioner från Ø 8 till 200 mm.

D. Avslutning mot vägg

Vid avslutning mot vägg av sten eller betong tätas ångbromsen med Isola Butylband/Isola Folielim. Underlaget rengjort och behandlat med Isola G-Primer.

E. Avslutning mot stålbalk

Vid avslutning mot stålbalk/stålkonstruktioner försluts ångbromsen på rengjort underlag med dubbelhäftande Isola Butylband.

F. Avslutning mot fönster/dörrar

Vid avslutning mot fönster och dörrar används Isola Ångspärr Tejp eller Isola Butylband för att försegla ångbromsen mot fönster-öppningen/fönsterkarmen.

