

AirGuard® Sd5 Dampbrems

Diffusjonsåpen dampsperre for tak og vegg

Beskrivelse :

AirGuard Sd5 består av en termisk bundet Typar® fiberduk og copolymer coating. Dampsperran er luft- og vanntett, men samtidig svakt diffusjonsåpen. Dampsperran har en fast vanndampmotstand med Sd verdi på 5 m og bør derfor alltid benyttes sammen med Isola Tyvek® Vindsperre eller tilsvarende vindsperrer med svært lav vanndampmotstand.

Bruksområde :

Benyttes til luft- og dampetting på innsiden av isolerte vegg- og takkonstruksjoner. Aktuelle bruksområder er hytter og fritidsbygg som står kalde i vinterhalvåret og hvor det kan være fare for sommerkondens. Dampsperran kan benyttes både til nybygg og ved rehabilitering, men skal ikke benyttes i bygg eller konstruksjoner med høy fuktbelastning.

Lagring :

Godkjenninger og garanti



Montering :

Monteres direkte på bindingsverket eller på varm side av den isolerte takkonstruksjonen. Både på vegg og tak monteres vindsperran med klemte skjøter. Til skjøter, gjennomføringer og forsegling til andre bygningsmaterialer benyttes Tyvek® tape, Isola Rørmansjetter og tape- og klebeprodukter til mur og betong.

Se egen monteringsanvisning på www.isola.no

Tilbehør :

KC-20 50/85 Dampsp.Tape 135x25
Isola Dampsperre Tape Mur
Folieelim MUR
Vindsperre Tape Tyvek

AirGuard® Sd5 Dampbrems

| Produktdata | Verdi | Benevnelse |
|-------------------------|---------------------------------|------------|
| Tykkelse | 0,32 ± 0,07 | mm |
| Materiale | Polypropylen med akrylatcoating | - |
| Vekt pr. m ² | 108 ± 8 | g |

| Varenummer | Bredde |
|------------|---------|
| 537116 | 2800 mm |

| Egenskaper | Metode | Enhet | Verdi |
|--|----------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Temperaturbestandighet | - | °C | -40, - +80 |
| Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1 | EN ISO 11925-2 | - | E |
| Vanntetthet | EN 1928 (A) | - | Bestått |
| Vanndampmotstand (sd) | EN 1931 | m | 5 (± 3) |
| Vanndampmotstand (sd) etter aldring | EN 1931 | m | Bestått |
| Strekstyrke/Strekfasthet Langs | EN 12311-2 | N/50 mm | 200 (min. 150) |
| Strekstyrke/Strekfasthet Tvers | EN 12311-2 | N/50 mm | 175 (min. 120) |
| Bruddforlengelse Langs | EN 12311-2 | % | 40 (min.25) |
| Bruddforlengelse Tvers | EN 12311-2 | % | 40 (min 25) |
| Rivstyrke, langs | EN 12311-2 | N | 210 (min 170) |
| Rivstyrke, tvers | EN 12311-2 | N | 220 (min. 170) |
| Tetthet av vanndampstrømningshastighet (g) | EN 1931 | kg / (m ² s) | 0,8E-7 (min 0,5E-7, max. 2,04E-7) |

