

AirGuard® Sd5 Dampbrems

Diffusjonsåpen dampsperre for tak og vegg

Beskrivelse:

AirGuard Sd5 består av en termisk bundet Tyvar® 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:

Lagres tørt og beskyttet mot UV

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.

Les egen monteringsanvisning på www.isola.no

Tilbehør:

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

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)

