AirGuard Smart2

Fuktadaptiv dampsperre for tak, vegg og gulv

Beskrivelse :

AirGuard® Smart 2 består av en spunnet Tyvek® membran påført en polymer coating. Produksjonsteknologien gjør at produktet fungerer som en aktiv membran som vil endre vanndampmotstand avhengig av hvilken relative fuktighet (RF) det er i konstruksjonene.

Bruksområde :

Benyttes til luft- og damptetting i tak, vegg og gulvkonstruksjoner i normale tørre bygg. Det forutsettes kompakte konstruksjoner hvor alle hulrom isoleres fullt ut og at den innvendige kledningen har lav vanndampmotstand. NB. AirGuard Smart 2 må ikke benyttes i rom med høy temperatur og luftfuktighet som svømmehaller, bad og lignende. Se også SINTEF TG 20321.

Montering :

Monteres direkte på innsiden av bindingsverksveggen eller på varm side av den isolerte takkonstruksjonen. Dampsperren monteres med klemte skjøter og siden uten trykk vendt inn mot isolasjonen. Til skjøter, gjennomføringer og forsegling til andre bygningsmaterialer benyttes Tyvek® tape, Rørmansjetter og tape- og klebeprodukter til mur og betong.

Se egen monteringsanvisning på www.isola.no

Lagring :

Lagres tørt og frostfritt, beskyttet mot UV

Tilbehør :

Folielim MUR
KC-20 50/85 Dampsp.Tape 135x25
Isola Dampsperre Tape Mur
Vindsperre Tape Tyvek
Isola FlexWrap 60 mm x 10 m
Se flere tilbehør på www.isola.no

Godkjenninger og garanti

https://www.sintefcertification.no/Produkt/Index/754

AirGuard Smart2 537146

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Bredde	1500	mm
Lengde	50000	mm
Materiale	HDPE med coating	-

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Helse- og miljøskadelige stoffer	-	-	Ingen
Strekkstyrke/Strekkfasthet Langs	EN 12311-2	N/50 mm	380 (min: 320)
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-2	%	20 (min: 14)
Vanndampmotstand (sd) etter aldring	EN 1931	m	NPD
Bestandighet mot kjemisk påvirkning	EN 12311-2	-	Godkjent (alkaliepåvirkning)
Rivstyrke, tvers	EN 12311-2	N	65 (min: 40)
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN ISO 11925-2	-	E
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-2	%	17 (min: 12)
Motstand mot slag	EN 12691	-	NPD
Rivstyrke, langs	EN 12311-2	N	70 (min: 45)
Skjøtestyrke	EN 12317-2	N	280 (N/5cm)
Strekkstyrke/Strekkfasthet Tvers	EN 12311-2	N/50 mm	380 (min: 330)
Vanndampmotstand (sd)	EN 1931	m	13 ± 5