

Corotop Smart



Difūzijas membrāna

Corotop Smart ir tvaiku caurlaidīga (elpojoša) trīsslāņu jumta membrāna, kas izgatavota no funkcionālas plēves, kas no abām pusēm aizsargāta ar polipropilēna neaustu audumu. Tas nodrošina ūdens necaurlaidību un regulē ūdens tvaiku plūsmu caur jumta sistēmu. Paredzēta jumtiem ar latojumu.

Priekšrocības

- ✓ aizsargā siltumizolāciju pret mitrumu
- ✓ samazina siltumu zudumus
- ✓ samazina enerģijas patēriņu
- ✓ EPD sertifikācija
- ✓ nav nepieciešama ventilācijas sprauga starp siltinājumu

Pielietojums

- ✓ jumtiem ar latojumu
- ✓ kā sākotnējais slīpo, siltināto un ventilējamo jumtu pārklājums
- ✓ piemērots izmantošanai zem jumta segumiem
- ✓ kā vēja izolācija fasādēm



Augsta ūdens
necaurlaidība



Augsta tvaiku
caurlaidība



Trīs slāņu
struktūra



Enerģijas
ietaupījums



Eiropas atbilstības
sertifikāts



IT23/99006709.1

Produkta vides
deklarācija

Raksturlielumi

Materiāls	polipropilēns
Slāņu skaits	3
Masa uz laukuma vienību	120 g/m ² ±10%
Krāsa	bēša, balta
Platums	1,5 m
Garums	50 m
Reakcija uz uguni	klase E*
Izturība pret ūdens iekļūšanu	klase W1
Izturība pret ūdens iekļūšanu pēc mākslīgās novecināšanas	klase W1
Ūdens tvaiku difūzija (Sd)	0,02 m
UV izturība	max. 3mēn.**
Stiepes izturība (garenvirzienā)	285 N/50 mm
Stiepes izturība (šķērsvirzienā)	180 N/50 mm
Pagarinājums (garenvirzienā)	70 %
Pagarinājums (šķērsvirzienā)	110 %
Izturība pret plīsumiem (garenvirzienā)	130 N
Izturība pret plīsumiem (šķērsvirzienā)	170 N

Izturība pret mākslīgo novecināšanu, kas saistīta ar mehāniskajām īpašībām:

Stiepes izturība (garenvirzienā)	230 N/50 mm
Stiepes izturība (šķērsvirzienā)	155 N/50 mm
Pagarinājums (garenvirzienā)	65 %
Pagarinājums (šķērsvirzienā)	90 %
Elastība zemā temperatūrā	≥-40°C
Membrānas taisnums	atbilst prasībām
Izmēru stabilitāte	< 2%
Temperatūras izturība	-40°C līdz +80°C

Atbilst standartu prasībām: EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010

*Produkts stiprināms tieši pie jebkuriem A1 vai A2-s1, d0 klases ugunsreakcijas materiāliem (piemēram, minerālvate), kā arī pie koka virsmām ar minimālo blīvumu 338 kg/m³ (5.3.2.3. pants, EN 13238)

** attiecas uz vidējo gada saules starojumu; palielinoties periodiskajam saules starojumam, maksimālais UV starojuma ekspozīcijas laiks proporcionāli samazinās