

Corotop Light



Difūzijas membrāna

Tvaiku caurlaidīga (elpojoša) trīsslāņu jumta membrāna ar funkcionālu plēvi, kas no abām pusēm nostiprināta ar polipropilēna neaustiem audumiem. Funkcionālā plēve nodrošina ūdens necaurlaidību un regulē tvaika caurlaidības līdzsvaru jumta sistēmā. Piemērota izmantošanai tikai jumtiem ar latojumu.

Priekšrocības

- ✓ aizsargā siltumizolāciju pret mitrumu
- ✓ samazina siltuma zudumus
- ✓ samazina enerģijas patēriņu
- ✓ ir 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



Produkta vides
deklarācija

Raksturlielumi

Materiāls	polipropilēns
Slāņu skaits	3
Masa uz laukuma vienību	100 g/m ² ±10%
Krāsa	pelēka, balta
Platums	1,5 m
Garums	50 m
Rekacija 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. 3 mēn**
Stiepes izturība garenvirzienā	250 N/50 mm
Stiepes izturība šķērsvirzienā	150 N/50 mm
Pagarinājums garenvirzienā	70 %
Pagarinājums šķērsvirzienā	110 %
Izturība pret plīsumiem garenvirzienā	100 N
Izturība pret plīsumiem šķērsvirzienā	125 N

Izturība pret mākslīgo novecināšanu,
kas saistīta ar mehāniskajām īpašībām:

Stiepes izturība garenvirzienā	200 N/50 mm
Stiepes izturība šķērsvirzienā	110 N/50 mm
Pagarinājums garenvirzienā	50 %
Pagarinājums šķērsvirzienā	90 %
Elastība zemā temperatūrā	≥-40°C
Membrānas taisnums	atbilst prasībām
Izmēru stabilitāte	< 2%
Temperatūras izturība	no -40°C līdz +80°C

Atbilsti 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