

Corotop Red Strong

Corotop®
MORE THAN RESISTANCE

Difūzijas membrāna

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.

Corotop RED STRONG PLUS - produkta versija ar divām 40 mm platām līmlentēm.

Priekšrocības

- ✓ aizsargā siltumizolāciju pret mitrumu
- ✓ samazina siltumu zudumus
- ✓ samazina enerģijas patēriņu
- ✓ samazina CO2 emisijas atmosfērā
- ✓ nav nepieciešama ventilācijas sprauga starp siltinājumu

Pielietojums

- ✓ jumtiem ar pilnu klājumu un latojumu
- ✓ kā sākotnējais slīpo, siltināto un ventilējamo jumtu pārklājums
- ✓ piemērots izmantošanai zem jumta segumiem, īpaši zem betona, māla un metāla dakstiņiem
- ✓ kā vēja izolācija fasādēm



Augsta ūdens
necaurlaidība



Augsta tvaiku
caurlaidība



Trīs slāņu
struktūra



Enerģijas
ietaupījums



Eiropas atbilstības
sertifikāts

Raksturlielumi

| | | | |
|---|----------------------------|--|--------------------|
| Materiāls | polipropilēns | | |
| Slāņu skaits | 3 | Stiepes izturība garenvirzienā | 250 N (±20%) |
| Masa uz laukuma vienību | 180 g/m ² ± 10% | Stiepes izturība šķērsvirzienā | 350 N (±20%) |
| Krāsa | sarkana, antracīta | Stiepes izturība (garenvirzienā) | 375 N/50 mm (±20%) |
| Platums | 1,5 m | Stiepes izturība (šķērsvirzienā) | 250 N/50 mm (±20%) |
| Garums | 50 m | Pagarinājums (garenvirzienā) | 40 % (±20%) |
| Reakcija uz uguni | kalse E* | Pagarinājums (šķērsvirzienā) | 85 % (±20%) |
| Izturība pret ūdens iekļūšanu | klase W1 | Elastība zemā temperatūrā | ≥ -40°C |
| Izturība pret ūdens iekļūšanu pēc mākslīgās novecināšanas | klase W1 | Membrānas taisnums | atbilst prasībām |
| Ūdens tvaiku difūzija (Sd) | 0,02 m (-0,01/+0,04) | Izmēru stabilitāte | < 2% |
| UV izturība | max. 3mēn.** | Temperatūras izturība | -40 līdz +80°C |
| Pagarinājums garenvirzienā | 450 N/50 mm (±30%) | | |
| Pagarinājums šķērsvirzienā | 300 N/50 mm (±30%) | Atbilst standartu prasībām: EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010 | |
| Pagarinājums garenvirzienā | 65 % (±30%) | * 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/m ³ (5.3.2.3. pants, EN 13238) | |
| Pagarinājums šķērsvirzienā | 130 % (±30%) | ** attiecas uz vidējo gada saules starojumu; palielinoties periodiskajam saules starojumam, maksimālais UV starojuma ekspozīcijas laiks proporcionāli samazinās | |