

Corotop Variant X-FORCE

Corotop®

Tvaika membrāna

Trīsslāņu tvaika izolācijas membrāna, kas izgatavota no polipropilēna neausta materiāla un poliamīda plēves ar mainīgu ūdens tvaika caurlaidību, pastiprināta ar polipropilēna sietu. Tā aktīvi regulē ūdens tvaika plūsmu atkarībā no mitruma līmeņa telpā, nodrošinot siltumizolācijas materiāla un ēkas konstrukciju saglabāšanos sausā stāvoklī.

Priekšrocības

- ✓ aizsargā siltumizolāciju no mitruma
- ✓ augsta izturība pret plūsmiem
- ✓ samazina siltuma zudumus
- ✓ mainīga tvaika difūzijas pretestība vērtība 0,07 - 50 m
- ✓ ēkas hermētiskuma elements

Pielietojums

- ✓ tvaika un gaisa necaurlaidīgs slānis jumtu, griestu, sienu un grīdu konstrukcijās
- ✓ aizsargā jebkura veida siltumizolāciju pret mitrumu
- ✓ jumta renovācijai no ārpuses
- ✓ izmantošanai kopā ar iepūšamo siltumizolāciju



Augsta
ūdensizturība



Trīs slāņu
struktūra



Mainīgs Sd -
aktīva mitruma
kontrolē



pastiprināta
ar sietu



Eiropas atbilstības
sertifikāts

Raksturlielumi

Materiāls	polipropilēns, poliamīds, PP siets	Izturība pret plūsmiem garenvirzienā	≥ 60 N
Slāņu skaits	3	Izturība pret plūsmiem šķērsvirzienā	≥ 70 N
Masa uz laukuma vienību	120 g/m² ±10%	Ūdens tvaiku difūzijas vērtība pēc māksl. novecināšanas	atbilst prasībām
Krāsa	dabīga	Izturība pret sārmēm	atbilst prasībām
Platums	1,5 m	Taisnuma noturība	atbilst prasībām
Garums	50 m	Izmēru stabilitāte	< 2%
Reakcija uz uguni	klase E*	Temperatūras izturība	-40°C līdz +80°C
Ūdensizturības klase	atbilst prasībām pie 2kPa/24h	Atbilst standarta prasībām: EN 13984:2013	
Ūdens tvaiku difūzijas vērtība (Sd)	0,07 - 50 m	* 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)	
Sd EN ISO 12572:2016 / A1:2024	(±20%)		
Ūdens tvaiku difūzijas vērtība (Sd)	23m		
EN 1931:2000	(±3)		
Ūdens tvaiku difūzija	1,13*10 ¹¹		
EN 1931:2000	[(m²*s*Pa)/kg] (±15%)		
Stiepes izturība garenvirzienā	≥ 250 N/50 mm		
Stiepes izturība šķērsvirzienā	≥ 180 N/50 mm		
Pagarinājums garenvirzienā	≥ 15 %		
Pagarinājums šķērsvirzienā	≥ 15 %		

Montāža



DETALIZĒTA INFORMĀCIJA PAR PAREIZU PRODUKTA MONTĀŽU PIEEJAMA MONTĀŽAS INSTRUKCIJĀ!

Iepakojums

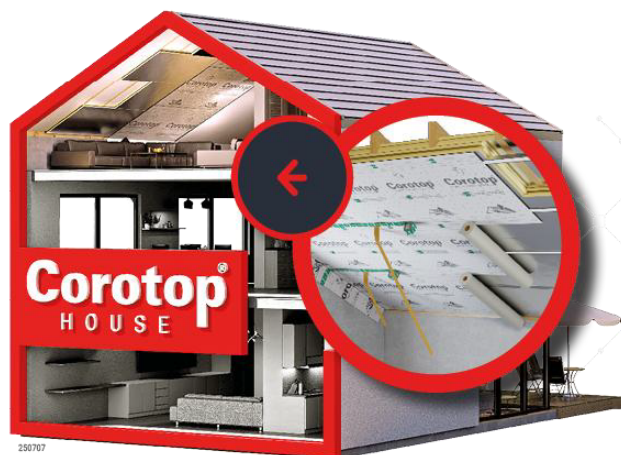
Skaits uz paletes (ruļļi/m²): 30/ 2250

Paletes izmēri: gar. x plat. x aug. (m): 1,20 x 0,80 x 1,60

Uzglabāšana

Produkts jāuzglabā vertikālā stāvoklī, slēgtās, labi vēdināmās telpās, atstatot no darbojošām apkures ierīcēm. Produkts jāaizsargā no ķīmisko vielu iedarbības un UV starojuma, jo tas var pasliktināt tehniskos parametrus vai neatgriezeniski bojāt produktu. Ruļļi jātransportē ar slēgtiem transportlīdzekļiem, tos pienācīgi nostiprinot, lai novērstu to pārvietošanos.

SISTĒMA // TVAIKA IZOLĀCIJA HERMĒTISKUMS SLĒPJAS DETALĒS



Šajā tehniskajā datu lapā ietvertā informācija, īpaši ieteikumi par produkta uzklāšanas veidu un apstākļiem, kā arī tā pielietojuma un lietošanas jomu, ir sagatavota, balstoties uz mūsu profesionālo pieredzi, labākajām zināšanām un godprātīgi. Šī tehniskā datu lapa nosaka materiāla pielietojuma jomu un ieteicamo darbu veikšanas veidu, taču tā nevar aizstāt izpildītāja profesionālo sagatavotību. Papildus šajā tehniskajā datu lapā norādītajai informācijai jāievēro būvniecības prakse, attiecīgie nacionālie un Eiropas standarti, apstiprinājuma dokumenti, darba drošības noteikumi u.c. Šī tehniskā datu lapa aizstāj visas iepriekšējās versijas, kas attiecas uz šo produktu.