

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Expanding Tape 600Pa

PENOSIL Expanding tape 600Pa ir PUR blīvēšanas lente, kas piesūcināta ar ugunsdrošu polimēru dispersiju. Tā ir īpaši izstrādāta savienojumiem ēkās, kuru augstums nepārsniedz 100 m, saskaņā ar DIN 18055.

PENOSIL Expanding tape 600Pa atbilst stingrajām DIN 18542:2020 prasībām. Papildus aizsardzībai pret lietūs ūdens iekļūšanu vismaz līdz 600 Pa (atbilst vēja spēkam 11 – spēcīga vētra), tvaikcaurlaidīgajai savienojumu blīvēšanas lentei piemīt arī izcilas siltuma un skaņas izolācijas īpašības, kā arī tā pieļauj diennakts kustības.

Priekšrocības

- Atbilst DIN 18542 BG 1 / BG R and DIN 18055
- Uzticamība pateicoties plašākam savienojumu lietošanas diapazonam
- Blīvējums pret vēju, putekļiem, lietūs gāzēm
- Tvaika difūzijas caurlaidība
- Labas līmējošās īpašības, kas atvieglo lietošanu
- Pastāvīgi elastīga ar ilgu kalpošanas laiku
- Var krāsot ar standarta emulsijas krāsām
- Saderīga ar lielāko daļu būvmateriālu
- Izmantojama visās būvniecības jomās un ēku veidos
- Pastāvīga kvalitāte atbilstoši DIN standartiem, regulāras neatkarīgu institūciju pārbaudes

Pielietojums

Daudzpusīgs produkts ar plašām pielietojuma iespējām, bet galvenokārt paredzēts būvniecības savienojumu (tostarp kustīgo savienojumu) blīvēšanai tādās vietās kā starp dzelzsbetona paneļiem, jumta logiem, apšuvuma paneļiem, fasāžu apšuvumiem un logu un durvju perimetra blīvēšanai. Izmanto dažādās būvniecības metodēs un nozarēs, tostarp vispārējā būvniecībā un civilajā inženierijā, tērauda un/vai koka karkasa ēkās un moduļu būvniecībā.

Saķere

- Betons
- Ķieģeļi un mūris
- Metāls
- Koks

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Lietošanas temperatūras diapazons: no +5 °C līdz +30 °C.

Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt tīrām un sausām, bez eļļas, taukiem un putekļiem. Netīriet virsmas ar ķīmiskām vielām, kas satur vielas, kuras pasliktina vai samazina saķeri. Raupjums, nelīdzenumi vai porainība var samazināt saķeri. Virsmas bez saķeres, jānostiprina ar gruntēšanu.

Lietošana

Izvēlieties piemērotu lenti atkarībā no savienojuma platuma. Pēc tam izvēlieties lentes platumu atbilstoši savienojuma dziļumam. Pārliecinieties, ka šuve ir tīra un sausa. Nogrieziet pirmos (un pēdējos) 3-5 cm no lentes ruļļa. Viena lentes puse ir pārklāta ar lipīgu audumu, lai piestiprinātu lenti pie šuves. Noņemiet auduma pārklājumu un piespiediet lenti pie virsmas. Vizuālam nolūkam blīvēšanas lenti uzlieciet 2-3 mm uz iekšu no šuves malas. Tad lente sāks lēnām izplesties un aizpildīs šuvi. Sīkāka lietošanas pamācība ir pieejama pie ražotāja.

Tehniskie dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Temperatūras izturība	-30...+90	°C
Klasifikācija (DIN 18542)	BG1 & BG R	
Savienojumu hermētiskums pret lietus gāzu iedarbību (DIN 18542)	≥ 600	Pa
Gaisa caurlaidība (DIN 18542, EN 12114)	≤ 1.0	m ⁽³⁾ /(h·m-(daPa) ^{2/3})
Siltumvadītspēja λ 10, tr (DIN EN 12667)	≤ 0,043	W/(m·K)
Reakcija uz uguni (DIN 4102)	B1	
Pretestība ūdens tvaika difūzijai (DIN/EN/ISO 12572)	≤ 100	
Sd vērtība (DIN/EN/ISO 12572)	≤ 0,5 m 50 mm platumam (tvaika difūzijas caurlaidība)	

Norādītās vērtības iegūtas pie +23 °C un 50 % relatīvā mitruma, ja nav norādīts citādi. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un pamatnes veida.

Krāsa

Pelēka, melna.

Iepakojums

Iepriekš saspiestas lentes ruļļi, iepakoti plastmasas maisiņā, bet lielāki izmēri - kartona kastē.

Uzglabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks

Garantētais uzglabāšanas laiks ir 12 mēneši no izgatavošanas datuma, ja produkts tiek uzglabāts noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, ūdensnecaurlaidīgā veidā, vēsā un sausā vietā, temperatūrā no +1°C līdz +20°C. Sargāt no tiešiem saules stariem, karstuma, putekļiem, mitruma un ķīmisko vielu tvaikiem.

Drošības noteikumi

Ievērot higiēnas pamatprasības. Rūpīgi iztukšojiet iepakojumu un atbrīvojieties no tā saskaņā ar noteikumiem.

Piezīme: Šajā dokumentācijā sniegtie norādījumi ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un ir sniegti labticīgi. Materiālu un substrātu atšķirību, kā arī dažādu pielietošanas iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā ieteicams pārbaudīt produkta piemērotību lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj un aizstāj visas iepriekšējās datu lapas par to pašu produktu.