

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Expanding Tape 300Pa

PENOSIL Expanding Tape 300Pa ir impregnēta pašuzbriestoša PUR blīvēšanas lente. Atbilstoši saspiesta, lente ir hermētiska un aizsargā savienojumu no putekļiem, vēja un lietusgāzēm. Pašuzbriestošajai blīvēšanas lentei piemīt izcilas siltumas un skaņas izolācijas īpašības. Tā ir pastāvīgi elastīga un kustās kopā ar savienojumu.

Priekšrocības

- Īpaši piemērota kā blīvēšanas lente ārējam blīvējumam saskaņā ar DIN 18542 BG2 slēptajos materiālu savienojumos
- Atbilst Apvienotās Karalistes būvnormatīviem
- Ļoti ātra un vienkārša uzstādīšana
- Pastāvīgi elastīga
- Necaur laidīga lietum līdz 300 Pa
- Ugunsdrošības klase B2
- Gaisnecaur laidīgas pret vēju un putekļiem
- Tvaika difūzijas caurlaidība
- Izturīga pret temperatūru
- Saderīga ar lielāko daļu būvmateriālu
- Nodrošina siltumizolāciju
- Nodrošina skaņas izolāciju
- Izplešas pat pie zemām temperatūrām

Pielietojums

- Fasāžu šuves.
- Durvju un logu rāmju savienojumi.
- Betona un jumta elementu izolācija.
- Koka un guļbaļķu mājas.
- Iekšējo un starpsienu savienojumu skaņas izolācija.
- Ventilācijas un gaisa apmaiņas ierīču izolācijai pret skaņu un vibrāciju.

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
Darba temperatūra	-40...+90	°C
Klasifikācija (DIN 18542)	BG2	
Savienojumu hermētiskums pret lietūs iedarbību (DIN 18542)	≥ 300	Pa
Gaisa caurlaidība (DIN 18542, EN 12114)	≤ 1.0	$m^{(3)} / (h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3})$
Siltumvadītspēja λ 10, tr (DIN EN 12667)	≤ 0,046	W/(m·K)
Reakcija uz uguni (DIN 4102)	B2	

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.

Ierobežojumi

- Lietojot ārējai blīvēšanai neslēptajos materiālu savienojumos, izplešamā lente ir jānosedz.

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.