

TECHNICAL DATASHEET

PENOSIL Premium Expanding Tape 600 pašuzbriestošā blīvējoša lente

Premium Expanding Tape 600 ir impregnēta pašuzbriestoša blīvējoša lente. Tā ir īpaši izstrādāta kā ārējs blīvējums fasāžu un logu rāmju savienojumiem, kas tieši pakļauti ļoti prasīgiem laikapstākļiem. Lente izpilda BG1 normatīvu saskaņā ar DIN 18542.

Pašuzbriestošā lente ir elastīga poliuretāna putu lente, kas piesūcināta ar ugunsizturīgu polimēru dispersiju. Lente ir ūdeni atgrūdoša, kā arī UV izturīga, ar lietus necauraidību līdz 600 Pa. Tā aizsargā šuves no mitruma un laikapstākļu ietekmes, ir pastāvīgi elastīgs un kompensē konstrukciju kustības.

Pielietojums

Pašuzbriestošā lente tiek izmantota betona un mūra fasāžu kompensācijas šuvju, durvju un logu rāmju savienojumu un jumta seguma blīvēšanai. To var izmantot arī koka māju un guļbūvju siltināšanai; iekšējo un starpsienu savienojumu skaņas izolācijai; un ventilācijas un gaisa apmaiņas ierīču izolācijai pret skaņu un vibrācijām.

Produkta īpašības

- Ļoti ātra un ērta uzstādīšana
- Pastāvīgi elastīga
- BG1 sertificēta saskaņā ar DIN 18542
- EC1 plus licencēts - ļoti zemas emisijas produkts
- B1 būvmateriālu klase - grūti uzliesmojošs materiāls
- Izturīga pret UV starojumu
- Lietus necauraidība ≥ 600 Pa
- Hermētiska pret vēju un putekļiem, bet tvaiku caurlaidīgs
- Temperatūras izturīga un saderīga ar lielāko daļu celtniecības materiālu
- Nodrošina siltuma un skaņas izolāciju
- Piemērots ārējai apdarei, tomēr to var krāsot ar emulsijas krāsām

Pielietošanas apstākļi

Ideālā uzklāšanas temperatūra ir $+5^{\circ}\text{C}$ līdz $+30^{\circ}\text{C}$.

Netīrīt ar spiedienu un neizmantot šķīdinātājus ar augstu skābes saturu.

Pašuzbriestošo lenti var krāsot ar standarta emulsijas krāsām. Tomēr tas nav nepieciešams, jo pati lente ir piemērota kā ārējā apdare.

Lietošana

Izvēlieties piemērotu lenti atbilstoši šuves platumam. Pēc tam izvēlieties lentes platumu atbilstošu šuves dziļumam. Pārliecinieties, ka šuve ir tīra un sausa. Nogrieziet pirmos (un pēdējos) 3-5 cm no lentes ruļļa. Viena lentes puse ir pārklāta ar līmējošu audumu, lai piestiprinātu blīvējumu pie šuves. Noņemiet līmējošo sloksnes pārklājumu un piespiediet lenti pie virsmas. Uzstādiet blīvēlenti 2-3 mm uz iekšu no šuves malas. Tad lente sāks lēnām izplesties un aizpildīs šuvi. Vairāk informācijas pieejams pie ražotāja.

Tehniske dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Klasifikācija (DIN 18542)	BG1	
Šuves hermētiskums pret lietus brāzmām Δp (DIN EN 1027)	≥ 600	Pa
Šuves sadurvietu hermētiskums pret lietus brāzmām Δp (DIN EN 1027)	≥ 600	Pa
Gaisa caurlaidība (DIN 18542, EN 12114)	$a \leq 1.0$	$m^3/(h \cdot m^2 \cdot (daPa)^{2/3})$
UV noturība (DIN 18542)	prasības izpildītas	
Saderība ar blakus esošiem būvmateriāliem (DIN 18542)	max +80	°C
Siltuma vadītspēja (DIN EN 12667)	0,043	W / m K
Ūdens tvaiku caurlaidība (DIN EN ISO 12572), S_d	$\leq 0,5$	m
Ūdens tvaika difūzijas pretestība (DIN EN ISO 12572), μ	≤ 100	
Degamība (DIN 4102)	B1	
Noturība pret temperatūru (DIN 18542)	-30...+90	°C
GOS emisijas	EC1 plus	

Tehniske dati attiecas uz pareizi uzstādītām blīvlentēm.

Krāsa

Pelēka un melna.

Iepakojuma un produkta izmēri

Iepriekš saspiesti lentes rullī, kas iepakoti kartona kastēs.

Lentes daudzums rullī un kastē:

Lentes platums	Šuves platums	Rullī garums	Rullī kastē	Daudzums kastē
10mm	2-3 mm	12,5m	30 rullī	375m
10mm	3-5mm	10m	30 rullī	300m
15mm	3-5mm	10m	20 rullī	200m
15mm	4-7mm	8m	20 rullī	160m
20mm	4-7mm	8m	15 rullī	120m
15mm	6-10mm	5,6m	20 rullī	112m
20mm	6-10mm	5,6m	15 rullī	84m
20mm	8-12mm	4,3m	15 rullī	64,5m
25mm	8-12mm	4,3m	12 rullī	51,6m
25mm	10-15mm	3,3m	12 rullī	39,6m
30mm	10-15mm	3,3m	10 rullī	33m
30mm	12-20mm	3,3m	10 rullī	33m
40mm	12-20mm	3,3m	7 rullī	23,1m

Uzglabāšana

Garantētais glabāšanas laiks ir 18 mēneši no izgatavošanas datuma, uzglabājot vēsā, sausā vietā oriģinālajā iepakojumā no +1°C līdz +20°C temperatūrā.

Piezīme: Šajā dokumentācijā ietvertie norādījumi ir balstīti uz testiem, ko veicis ražotājs un tie ir uzrādīti godprātīgi. Saistībā ar materiālu un substrātu dažādību, kā arī dažādām izmantošanas iespējām, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs neesam atbildīgi par sasniegtajiem rezultātiem. Ieteicams pārbaudīt produkta piemērotību piemērošanas vietā.