

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Expanding Tape 300Pa

Bandă de etanșare pe bază de spumă poliuretanică autoexpandabilă. Banda etanșează și protejează rostul de praf, vânt și ploaie cu o densitate de până la 300Pa. Banda autoexpandabilă are proprietăți excelente de izolație termică și fonică. Este permanent elastică și flexibilă în rosturi.

- Instalare rapidă și facilă
- Permanent elastică
- Impermeabilă la ploaie cu o densitate de până la 300Pa
- Clasa de incendiu B2
- Etanșează împotriva vântului și prafului
- Permeabilă la vapori
- Temperature resistant
- Rezistentă la temperaturi înalte
- Compatibilă cu majoritatea materialelor de construcții
- Asigură izolație termică
- Asigură izolație fonică

Domenii de utilizare

- Pentru rosturi de fațadă
- Etanșarea îmbinărilor tocului ușilor și ferestrelor
- Etanșarea elementelor izolatoare de acoperiș
- Sigilarea caselor din lemn și bușteni
- Izolarea fonică a rosturilor interioare și pereților despărțitori
- Izolarea dispozitivelor de ventilație

Aderență la:

- Beton
- Elemente de zidărie
- Metal
- Lemn

Instrucțiuni de aplicare

Condiții de aplicare

Temperatura la aplicare este cuprinsă între + 5°C și + 30°C.

Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie curată și uscată, fără urme de ulei, grăsimi sau praf. Nu curățați suprafața cu substanțe pe bază de solvenți. Dacă suprafața este aspră, neuniformă sau poroasă, puterea de aderență ar putea să scadă. Suprafețele neaderente ar trebui stabilizate prin amorsare.

Metodă de aplicare

Alegeți banda adecvată în funcție de lățimea rostului. Apoi alegeți lățimea benzii conform cu adâncimea rostului. Asigurați-vă că rostul este curat și uscat. Tăiați primii (și ultimii) 3-5cm din banda din rolă. O parte a benzii este acoperită cu o țesătură adezivă pentru fixarea materialului. Îndepărtați banda de protecție a părții adezive și apăsați banda pe suprafața plană a rostului. Din motive de estetică, instalați banda cu 2-3 mm spre interior față de marginea rostului. Banda va începe apoi să se extindă încet și să umple rostul. Manual de utilizare mai detaliat disponibil la producător.

Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate
Rezistență la temperatură	-40...+90	°C
Clasificare (DIN 18542)	BG2	
Etanșeitatea rosturilor împotriva ploii (DIN18542)	≥ 300	Pa
Permeabilitatea la aer (DIN 18542, EN 12114)	≤ 1.0	m ³ /(h·m·(daPa) ^{2/3})
Conductivitate termică λ 10, tr (DIN EN 12667)	≤ 0,046	W/(m·K)
Reacție la foc (DIN 4102)	B2	

Parametrii menționați s-au obținut la +23 °C și 50% umiditate, dacă nu s-a specificat altfel. Aceste valori pot varia în funcție de factori de mediu, precum temperatură, umiditate și tipul de substrat.

Culoare

Gri, negru.

Ambalare

Role pre-comprimate, ambalate în pungi de plastic sau cutii de carton, pentru mărimile mai mari.

Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Termenul de valabilitate garantat este de 12 luni de la data producției, cu condiția ca produsul să fie depozitat în ambalajul original sigilat, protejat de umezeală, într-un loc răcoros, uscat, cu temperatura între +1°C și +20°C. Protejați produsul de lumina directă a soarelui, radiații de căldură, praf, umiditate și vapori chimici.

Norme de siguranță

Respectați normele de igienă de bază. Goliți ambalajul în mod corespunzător și reciclați-l conform normelor în vigoare.

Notă: Instrucțiunile din prezenta documentație se bazează pe testele efectuate de producător și sunt prezentat cu bună credință. Datorită variațiilor în materiale și suporturi, precum și diverselor posibilități de aplicare care sunt dincolo de controlul nostru, nu suntem răspunzători pentru rezultatele obținute. Se recomandă testarea compatibilitatii produsului la locul de aplicare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare în prealabil. Această fișă tehnică înlocuiește toate fișele tehnice anterioare ale aceluiași produs.