

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# Savaime išsiplečianti juosta PENOSIL Premium Expanding Tape 300

Premium Expanding Tape 300 yra impregnuota, savaime išsiplečianti sandarinimo juosta. Naudojama jungtyse ir besiplečiančiose jungtyse, kurios uždengiamos. Besiplečianti juosta yra lanksti poliuretalinė juosta, impregnuota ugniai atspariomis polimerinėmis dispersijomis. Juosta yra hermetiška ir apsaugo jungtį nuo dulkių, vėjo ir lietus iki 300 Pa. Savaime išsiplečianti sandarinimo juosta pasižymi puikomis šilumos ir garso izoliacijos savybėmis. Ji yra nuolat elastingas ir juda kartu su konstrukcija.

### Naudojimo sritys

Premium Expanding Tape 300 sandarinimo juosta skirta apsaugoti ir izoliuoti išorinius sujungimus nuo aplinkos poveikio, kurie dažniausiai yra uždengti. Naudojama fasadinėms jungtims, durų ir langų rėmų sujungimui, izoliaciniams betono ir stogo elementams, medinių ir rąstinių namų sandarinimui. Taip pat garso izoliacijai vidinėse ir pertvarinėse sienelėse; garso ir vibracijos izoliacijai aplink ventiliacijos ir oro kaitos įrenginius.

### Produkto pranašumai

- Labai greitas ir lengvas montavimas
- Visą laiką elastinga
- Nepalaidi lietaus vandeniui  $\geq 300$  Pa
- Atitinka statybinių medžiagų B2 klasę
- Hermetiška vėjui ir dulkėms
- Pralaidi garų difuzijai
- Atspari temperatūrai
- Suderinama su dauguma statybinių medžiagų
- Suteikia šilumos ir garso izoliaciją

### Naudojimo sąlygos

Nideali naudojimo temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C.

Valydamis nenaudokite slėgio arba stiprių rūgštinių tirpiklių.

Galima dažyti emulsiniais dažais.

### Naudojimo instrukcijos

Pasirinkite tinkamą juostos plotį pagal jungties plotį. Tada pasirinkite juostos plotį pagal jungties gylį. Įsitikinkite, kad jungtis yra švari ir sausa. Nenaudokite juostos ritinėlio pirmųjų ir paskutiniųjų 3–5 centimetrų. Viena juostos pusė yra padengta lipnia medžiaga, skirta sandarikliui pritvirtinti prie jungties. Nuimkite juostos apdangalą ir prispauskite juostą prie paviršiaus, kad gerai priliptų prie medžiagos maždaug 2–3 mm atstumu nuo priekinio siūlės krašto. Tada juosta pradės lėtai plėstis ir užpildys jungtį. Išsamesnį vartotojo vadovą galite gauti iš gamintojo.

## Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetai
Klasifikacija (DIN 18542)	BG2	
Sandarumas jungtyse lyjant lietui (DIN EN 1027)	≥ 300	Pa
Oro pralaidumas (DIN 18542, EN 12114)	≤1.0	m <sup>3</sup> /(h*m*(daPa) <sup>2/3</sup> )
Šilumos laidumas (DIN EN 12667)	≤0,046	W / m K
Reakcija į ugnį (DIN 4102)	B2	
Atsparumas temperatūrai (DIN 18542)	-40...+90	°C

Reikšmės taikomos tinkamai priklijuotai ir prispaustai juostai.

## Spalva

Pilka ir juoda.

## Pakuotė ir išmatavimai

Juostos plotis	Jungties plotis	Kiekis ritinėlyje
10mm	2-3mm	12,5m
15mm	2-3mm	12,5m
10mm	3-5mm	10m
15mm	3-5mm	10m
15mm	4-7mm	8m
20mm	4-7mm	8m
15mm	6-10mm	5,6m
20mm	6-10mm	5,6m
15mm	8-13mm	4,3m
20mm	8-13mm	4,3m

## Laikymas

Užtikrinamas sandėliavimo laikas yra 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikomas uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje, vėsioje patalpoje, esant temperatūrai nuo +1 °C iki +20 °C.

**Pastaba.** Šios dokumentacijos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateikiamos sąžiningai. Atsižvelgiant į medžiagų ir substratų svyravimus, taip pat į įvairias taikymo galimybes, kurios yra nekontroliuojamos, gamintojas nėra atsakingas už gautus rezultatus. Bet kuriuo atveju rekomenduojama išbandyti gaminio tinkamumą naudojimo vietoje.