

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium Expanding Tape 600

Premium Expanding Tape 600 yra impregnuota, savaime besiplečianti sandarinimo juosta. Ji yra specialiai sukurta kaip išorinis sandariklis fasadų ir langų rėmų jungtims, tiesiogiai veikiams labai reikliomis oro sąlygomis pastatuose iki 100 m aukščio. Juostos turi BG1 klasifikaciją pagal DIN 18542.

Besiplečianti juosta yra lanksti poliuretaninė juosta, impregnuota ugniai atspariomis polimerinėmis dispersijomis. Juosta yra atspari vandeniui, taip pat ir ultravioletiniams spinduliams, jos atsparumas lietaus vandeniui yra iki 600 Pa. Ji apsaugo jungtį nuo drėgmės ir oro sąlygų. Sandariklis yra nuolat elastingas ir juda kartu su jungtimi.

Naudojimo sritys

Savaime besiplečianti juosta naudojama betoninių ir mūrinių fasadų siūlių, durų ir langų rėmų jungčių bei stogo dangų sandarinimui. Jis taip pat gali būti naudojama šiltinant medinius ir rąstinius namus; garso izoliacijai vidinių ir pertvarinių sienų jungtyse; garso ir vibracijos izoliacijai aplink ventiliacijos ir oro kaitos įrenginius.

Produkto pranašumai

- Labai greitas ir lengvas montavimas.
- Visą laiką elastinga.
- BG1 klasifikacija pagal DIN 18542.
- Patvirtinta pagal EC1 plus - labai maža emisija. Nekenkia žmogui ir aplinkai.
- Atitinka statybinių medžiagų B1 klasę – sunkiai degi medžiaga.
- Atspari UV spinduliams.
- Nepalaidi lietaus vandeniui ≥ 600 Pa (atitinka smarkią audrą).
- Hermetiška vėjui ir dulkėms, tačiau pralaidi garų difuzijai.
- Atspari temperatūrai ir suderinama su dauguma statybinių medžiagų.
- Galima naudoti pastatuose, kurių aukštis iki 100 m.
- Suteikia šilumos ir garso izoliaciją.
- Tinka kaip išorės apdaila, tačiau gali būti dažomi emulsiniais dažais.

Naudojimo sąlygos

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

Valydami nenaudokite slėgio arba stiprių rūgštinių tirpiklių.

Savaime besiplečiančią juostą galima dažyti standartiniais emulsiniais dažais. Tačiau tai nėra būtina, nes pati juosta yra tinkama kaip išorinė apdaila.

Naudojimo instrukcijos

Pasirinkite tinkamą juostos plotį pagal jungties plotį. Tada pasirinkite juostos plotį pagal jungties gylį. Įsitinkinkite, 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)	BG1	
Sandarumas nuo lietaus jungtyje Δp (DIN EN 1027)	≥ 600	Pa
Sandarumas nuo lietaus bendrose jungtyse Δp (DIN EN 1027)	≥ 600	Pa
Oro pralaidumas (DIN 18542, EN 12114)	$a \leq 1.0$	$m^3/(h \cdot m^2 \cdot (daPa)^{2/3})$
Atsparumas UV spinduliams (DIN 18542)	reikalavimai įvykdyti	
Suderinamumas su kitomis statybinėmis medžiagomis (DIN 18542)	daugiausiai +80	°C
Šilumos laidumas (DIN EN 12667)	0,043	W / m K
Vandens garų pralaidumas (DIN EN ISO 12572), S_d	$\leq 0,5$	m
Garų difuzijos varžos koeficientas (DIN EN ISO 12572), μ	≤ 100	
Reakcija į ugnį (DIN 4102)	B1	
Atsparumas temperatūrai (DIN 18542)	-30...+90	°C
LOJ (Lakūs organiniai junginiai) emisija	EC1 plus	

Techniniai duomenys taikomi teisingai sumontuotoms ir suspaustoms sandarinimo juostoms.

Spalva

Pilka ir juoda.

Pakuotė ir produkto išmatavimai

Suspaustos juostos ritinėliai, supakuoti į kartonines dėžutes.

Juostos kiekis ritinėlyje ir dėžutėje:

Juostos plotis	Jungties plotis	Kiekis ritinėlyje
10mm	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
20mm	8-12mm	4,3m
25mm	8-12mm	4,3m
25mm	10-15mm	3,3m
30mm	10-15mm	3,3m
30mm	12-20mm	3,3m
40mm	12-20mm	3,3m

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Laikymo sąlygos

Užtikrinamas sandėliavimo laikas yra 18 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.