

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Expanding Tape 300Pa

Expanding Tape 300 yra impregnuota, savaime išsiplečianti sandarinimo juosta. Juosta yra hermetiška ir apsaugo jungtį nuo dulkių, vėjo ir lietus iki 300 Pa. Savaime išsiplečianti sandarinimo juosta pasižymi puikiomis šilumos ir garso izoliacijos savybėmis. Ji yra nuolat elastinga ir juda kartu su konstrukcija.

- Ypač tinka kaip sandarinimo juosta išoriniam sandarinimui pagal DIN 18542 BG2 paslėptose komponentų jungtyse.
- Labai greitas ir lengvas montavimas.
- Visą laiką elastinga.
- Nepralaidi lietaus vandeniui, veikiant iki 300 Pa slėgiui.
- Atsparumas ugniai atitinka B2 klasę.
- Hermetiška vėjui ir dulkėms.
- Pralaidi garų difuzijai.
- Atspari temperatūrai.
- Suderinama su dauguma statybinių medžiagų.
- Suteikia šilumos ir garso izoliaciją.
- Išsiplečia net esant žemai temperatūrai.

Naudojimo sritys

- Fasadinių jungčių sandarinimas.
- Durų ir langų rėmų sujungimams sandarinti.
- Betoninių ir stogo elementų izoliavimas.
- Medinių ir rąstinių namų sandarinimas.
- Garso izoliacijai vidinėse ir pertvarinėse sienelėse.
- Garso ir vibracijos izoliacijai aplink ventiliacijos ir oro kaitos įrenginius.

Sukimba su

- Betonu
- Plytomis ir mūru
- Metalu
- Mediena

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu +5°C iki +30°C.

Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, ant jų neturi būti dulkių, atsilupusių dalelių ir jie turi būti neriebaluoti. Paviršių nevalykite su cheminėmis priemonėmis kurių sudėtyje yra sukibimą mažinančių medžiagų. Šiurkštūs, nelygūs arba porėti paviršiai gali sumažinti sukibimą. Paviršius prie kurių sukibimas prastesnis rekomenduojame nugruntuoti.

Naudojimo būdas

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 juostai pritvirtinti prie jungties. Nuimkite apsauginę juostelę nuo klijų ir prispauskite juostą prie paviršiaus. Norint, kad siūlė atrodytų gražiai, juostą turi būti jungties viduje maždaug 2–3 mm žemiau krašto, tada juosta pradės lėtai plėstis ir užpildys jungtį. Išsamesnį vartotojo vadovą galite gauti iš gamintojo.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +90
Klasifikacija (DIN 18542)		BG2
Sandarumas jungtyse lyjant lietui (DIN18542)	Pa	≥ 300
Oro pralaidumas (DIN 18542, EN 12114)	$m_3/(h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3})$	≤ 1.0
Šilumos laidumas λ 10, tr (DIN EN 12667)	W/(m·K)	≤ 0,046
Reakcija į ugnį (DIN 4102)		B2

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

Spalva

Pilka, juoda.

Pakuotė

Iš anksto suspausti juostos ritinėliai, supakuoti į plastikinį maišelį. Plastikiniai maišeliai dedami į kartoninę dėžutę.

Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje vietoje ir apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, esant temperatūrai nuo +1 °C iki +20 °C. Svarbu apsaugoti nuo saulės spindulių, dulkių, drėgmės ir cheminių garų.

Apribojimai

- Kai naudojama išoriniam sandarinimui nepaslėptose komponentų jungtyse, plečiama juosta turi būti uždengta.

Saugumo reikalavimai

Laikykitės pagrindinių higienos reikalavimų. Kruopščiai ištuštinę pakuotę ir išmeskite ją pagal reglamentus.

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir paviršių skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet kokių atveju rekomenduojama patikrinti produkto tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.