

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL Expanding Tape 600Pa

PENOSIL Expanding Tape 600Pa – tai poliuretalinė sandarinimo juosta, impregnuota ugniai atsparia polimerine dispersija. Ji specialiai sukurta iki 100 m aukščio pastatų sandūroms pagal DIN 18055.

PENOSIL Expanding Tape 600Pa atitinka DIN 18542:2020 reikalavimus. Garams pralaidi jungčių sandarinimo juosta ne tik užtikrina apsaugą nuo lietaus veikiamo iki 600 Pa slėgio (atitinka vėjo stiprumą 11 – smarki audra), ji taip pat pasižymi išskirtinėmis šiluminėmis ir akustinėmis savybėmis ir juda kartu su jungtimi.

### Pagrindinės savybės

- Atitinka DIN 18542 BG 1 / BG R ir DIN 18055 reikalavimus.
- Patikimas sandarinimas įvairių jungčių.
- Sandarinimas nuo vėjo, dulkių, lietaus.
- Pralaidi garų difuzijai.
- Geros sukibimo savybės.
- Visada elastinga ir ilgaamžė.
- Galima dažyti standartiniais emulsiniais dažais
- Sukimba su dažniausiai naudojamomis statybinėmis medžiagomis.
- Pritaikoma visose statybos srityse ir pastatų tipuose.
- Kokybė pagal DIN standartus, reguliariai tikrinama iš nepriklausomų institucijų.

### Naudojimo sritys

Universalus gaminy, kurį galima naudoti įvairioms paskirtims, bet dažniausiai skirta sandarinti konstrukcines siūles (įskaitant judančias jungtis) tokiose srityse kaip tarp surenkamojo betono, stoglangių, apdailos plokščių, pertvarinių sienelių ir perimetro sandarinimo, skirto tvirtinimui (langai / durys). Naudojamas įvairiuose statybos metoduose ir pramonės šakose, įskaitant bendrąją statybą ir civilinę inžineriją, plieninius ir (arba) medinius karkasinius pastatus ir modulinę konstrukciją.

### Sukimba su

- Betonu
- Plytomis ir mūru
- Metalu
- Mediena

### Naudojimo instrukcijos

#### Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu turi būti nuo +5°C iki +30°C.

#### Paviršiaus paruošimas

Montavimo paviršiai turi būti švarūs ir sausi, be alyvos, riebalų ir dulkių. Nevalykite paviršių chemikalais, kuriuose yra medžiagų, kurios sumažina sukibimą. Šiurkštumas, netolygumas ar porėtumas gali sumažinti sukibimą. Sunkiai sukimbantys paviršiai turėtų būti gruntuojami.

## 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 sandarikliui pritvirtinti prie jungties. Nuimkite juostos apsauginę juostelę nuo klijų sluoksnio ir prispauskite tvirtai juostą prie paviršiaus. Juostą reikia klijuoti 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	Vienetai	Reikšmė
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -30 iki +90
Klasifikacija (DIN 18542)		BG1 ir BG R
Sandarumas jungtyse lyjant lietai (DIN18542)	Pa	≥ 600
Oro pralaidumas (DIN 18542, EN 12114)	$m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3})$	≤ 1.0
Šilumos laidumas $\lambda$ 10, tr (DIN EN 12667)	W/(m·K)	≤ 0,043
Reakcija į ugnį (DIN 4102)		B1
Garų difuzijos varžos koeficientas (DIN/EN/ISO 12572)		≤ 100
Sd vertė (DIN/EN/ISO 12572)		≤ 0,5m skirta 50mm pločiui (garų difuzijos pralaidumas)

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 sandarioje originalioje pakuotėje, nepralaidžioje vandeniui ir vėsioje, sausoje vietoje, esant temperatūrai nuo +1 °C iki +20 °C. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, šilumos spinduliuotės, dulkių, drėgmės ir cheminių garų.

## Saugos taisyklės

Laikykitės pagrindinių higienos reikalavimų. Ištuštinkite pakuotę ir išmeskite ją laikydamiesi taisyklių.

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.