

## TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

# PENOSIL Premium Expanding Tape 300

Páska Premium Expanding Tape 300 je impregnovaná samoroztahovací těsnicí páska. Používá se v krytých spojovacích spárách a dilatačních spárách. Rozpínací páska je pružná polyuretanová pěnová páska napuštěná ohnivzdornou akrylovou disperzí. Páska je vzduchotěsná a chrání spoj před prachem, větrem a deštěm o tlaku až 300 Pa. Samolepicí těsnicí páska má vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti. Je trvale pružná a pohybuje se spolu s kloubem.

### Oblasti použití

Páska Premium Expanding Tape 300 je určena k zajištění ochrany před povětrnostními vlivy a izolace ve vnějších spárách, které jsou z větší části zakryté. Mezi oblasti použití patří spoje fasád, dveří a okenních rámců, izolace betonových a střešních prvků, dřevěných a sрубových domů, zvuková izolace vnitřních a dělicích stěn a izolace větracích zařízení a zařízení pro výměnu vzduchu proti zvuku a vibracím.

### Výhody produktu

- Velmi rychlá a snadná instalace
- Trvale pružné
- Nepropustnost pro déšť  $\geq 300$  Pa
- Požární třída B2
- Vzduchotěsnost proti větru a prachu
- Propustnost pro difúzi par
- Odolnost vůči teplotám
- Kompatibilní s většinou stavebních materiálů
- Poskytuje tepelnou izolaci
- Poskytuje zvukovou izolaci

### Podmínky použití

Teplota použití je od +5 °C do +30 °C.

Vyhnete se tlakovému čištění nebo používání vysoce kyselých rozpouštědel.

Samolepicí těsnicí páska je nelakovatelná.

### Pokyny k aplikaci

Zvolte vhodnou pásku podle šířky spoje. Poté zvolte šířku pásky podle hloubky spoje. Ujistěte se, že je spoj čistý a suchý. Odřízněte prvních (a posledních) 3-5 cm role pásky. Jedna strana pásky je pokryta lepicí tkaninou pro upevnění těsnicí hmoty ke spáře. Odstraňte vrstvu lepicího proužku a přitiskněte pásku k povrchu. Z vizuálních důvodů nainstalujte těsnicí pásku 2-3 mm směrem dovnitř od okraje spáry. Páska se pak začne pomalu rozpínat a vyplní spáru. Podrobnější uživatelská příručka je k dispozici u výrobce.

## Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Klasifikace (DIN 18542)	BG2	
Těsnost spojů proti dešti (DIN18542)	≥ 300	Pa
Propustnost vzduchu (DIN 18542, EN 12114)	≤ 1,0	m <sup>3</sup> /(h*m*(daPa) <sup>2/3</sup> )
Tepelná vodivost $\lambda_{10, tr}$ (DIN EN 12667)	≤ 0,046	W/m·K
Reakce na oheň (DIN 4102)	B2	
Teplotní odolnost	-40 ... +90	°C

Technické údaje platí pro správně instalované a natlakované těsnicí pásky.

## Barva

Šedá a černá.

## Balení a měření výrobků

Šířka pásky	Šířka kloubu	Délka válce
10 mm	2-3mm	12,5m
15mm	2-3mm	12,5m
10 mm	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	8-13 mm	4,3m
20mm	8-13 mm	4,3m

## Skladování

Garantovaná trvanlivost je 1 rok od data výroby při skladování na chladném a suchém místě v původním obalu při teplotách mezi +1 °C a +20 °C.

**Poznámka:** Pokyny v této dokumentaci vycházejí ze zkoušek provedených výrobcem a jsou předkládány v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a podkladech, jakož i k různým možnostem použití, které nemůžeme ovlivnit, neručíme za dosažené výsledky. Doporučuje se vyzkoušet vhodnost výrobku v místě aplikace.