

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# Savaime besiplečianti juosta „PENOSIL Premium Expanding Tape 300“

Impregnuota savaime besiplečianti poliuretalinė sandarinimo juosta atvirioms ir uždarioms jungtims ir išsiplėtusioms jungtims sandarinti. Savarime besiplečianti sandarinimo juosta turi puikias šilumos ir garso izoliacines savybes. Sandariklis yra nuolat elastingas ir juda su jungtimi.

### Naudojimo sritys

Sandarinimo juosta naudojama uždarams fasadinėms jungtims, durų ir langų rėmų sujungimui, izoliaciniams betonui 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.

### Naudojimo sąlygos

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

Valydamis nenaudokite slėgio arba stiprių rūgštinių tirpiklių.

Negalima dažyti.

### Naudojimo instrukcijos

Viena juostos pusė yra padengta lipnia medžiaga, skirta sandarikliui pritvirtinti prie jungties. Klizai turi būti laikomi švarūs ir sausi.

Juostos matmenys turi atitikti duomenis toliau pateiktoje lentelėje (žr. „Pakuotė“). Reikia atsižvelgti į galimus konstrukcijos judėjimus. Nupjaukite juostą, kad būtų apytiksliai 3 % ilgesnė už siūlės ilgį. Nenaudokite juostos ritinėlio pirmųjų ir paskutiniųjų 3–5 centimetrų. Nuimkite juostos apdangalą ir ją paspauskite, kad gerai priliptų prie medžiagos maždaug 2–3 mm atstumu nuo priekinio siūlės krašto. Neklijuokite juostos aplink kraštus, o nupjaukite juostą ir prispauskite galus vieną prie kito po atitinkamu kampu. Juostos perteklių tvirtai prispauskite prie krašto. Suduriant du juostos galus, suspauskite juos tvirtai kartu, neleiskite persikloti vienam galui ant kito. Jei reikia, naudokite glaisto mentelę, kad juostą pritvirtintumėte teisingai.

Juostos savybės yra užtikrinamos tik tada, kai juosta teisingai prispausta.

### Techninė specifikacija

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Garso sumažinimo indeksas	dB	57
Tempiamasis stipris	kPa	155
Pailgėjimas	%	170
Atsparumas suspaudimui	kPa	4–5
Atsparumas ugniai (DIN 4102)		B2
Atsparumas vandens absorbcijai (DIN EN 86)	Pa	300
Oro pralaidumas (DIN EN 42)	$m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^n)$	≤ 1,0
Atsparumas temperatūrai	°C	Nuo -40 iki +80

Reikšmės taikomos tinkamai priklijuotai ir prispaustai juostai.

## Spalva

Pilka ir juoda. Spalva gali nežymiai skirtis.

## Pakuotė

Juostos plotis	Siūlės plotis	Kiekis ritinėlyje	Kiekis dėžutėje	Kiekis mažmeninio pardavimo dėžėje
mm	mm	m	m	m
10	3-4	10	300	100
15	3-4	10	200	
10	4-7	8	240	
15	4-7	8	160	80
15	7-10	5,6	112	56
20	7-10	5,6	84	
15	9-12	4,3	86	
20	9-12	4,3	64	43

## Laikymas

Galiojimo laikas – 24 mėnesiai. Siūlių sandarinimo juostą laikykite vėsioje, sausoje vietoje, uždaroje gamintojo pakuotėje, esant nuo + 5 iki +30 °C temperatūrai.