

EPE-BG1 expanzní páska

jednostranně lepicí pěnová **expanzní páska EPE-BG1** pro vodotěsné utěsnění vnějších spár

Materiál:

- polyuretanová pružná pěna s akrylovou impregnací

Rysy:

- pro vodotěsnou výplň spár v exteriéru
- perfektní vyplnění spáry díky expanzi pěny
- zajišťuje utěsnění proti větru, prachu a stříkající vodě
- odolná proti změnám teploty podle DIN 18542 (BG1), testováno od - 20 °C do + 80 °C
- tepelně izolační a zvukově pohltivá
- paropropustná
- odolná proti UV záření

Návod k použití:

Pro optimální vyplnění spáry je nutné zvolit správný rozměr pásky (viz tabulka níže). Po otevření role odstříhnete konec pásky a postupně odstraňte ochrannou fólii zároveň s uložením pásky do spáry. V případě vzájemně kolmých spojů se konce pásky ukončují na tupo (viz obrázek vpravo). Těsného spoje lze dosáhnout tak, že jedna z pásek zůstane asi o 1 cm (na 1 m) delší, než je potřeba, a přitlačí se k druhé pásce. Boky spáry, tzn. stěny definující hloubku spáry, by měly být rovnoběžné (s maximální tolerancí 3°). Podklad musí být očištěn od volných částic a zbytků malty apod. Pásku aplikujte min. 2 mm za hranu spáry. Nedodržení zasunutí pásky do spáry min. 2 mm může v některých případech negativně ovlivnit vlastnosti a těsnost pásky. Páska nesmí přijít do styku s ředidly a agresivními chemikáliemi.

Normy a certifikace:

Výrobek nepodléhá certifikaci ve smyslu zákona 22/1997 Sb. v platném znění. Výrobek je testován na splnění požadavků BG1 podle DIN 18542.

Balení, skladování a přeprava:

Páska je dodávána předem stlačená v rolích. Skladování na suchém zastřešeném místě při teplotách + 1°C ~ + 20°C v originálním obalu. Doba skladování: 1 rok při pokojové teplotě < 20°C v originálním obalu.

Technické údaje:

Materiál	Polyuretanová pěna s akrylovou impregnací	
Hořlavost/ reakce na oheň	B1	DIN 4102-1
Propustnost vodní páry SD-hodnota	< 0,5 m	EN ISO 12572
Odolnost proti dešti	≥ 600 Pa	DIN 18542 BG1 DIN EN 1027
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C	DIN 18542 BG1
Kompatibilita s jinými stavebními materiály	vyhovuje	DIN 18542 BG1
Vzduchotěsnost spár (hodnota A)	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}(\text{daPa})^n]$	DIN EN 12114 DIN 18542
Zvuková pohltivost (předpisy ift)	$R_{ST, w, \max} = 59 \text{ dB}$	SC-01/2:2002-09
Tepelná vodivost	$\lambda = 0,046 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	DIN EN 12667
Šířka pásky	15 mm / 20 mm	

Výběr typu produktu podle šířky spáry:

Typ produktu	Šířka spáry [mm]	Šířka pásky [mm]	Délka pásky [mm]
3-7 / 15 / 8000	3-7	15	8000
3-7 / 20 / 8000	3-7	20	8000
5-10 / 15 / 6000	5-10	15	6000
5-10 / 20 / 6000	5-10	20	6000
5-12 / 15 / 8000	5-12	15	8000
7-12 / 15 / 8000	7-12	15	8000
7-12 / 20 / 8000	7-12	20	8000

Vydáno 19.2.2025.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.