

## TECHNICKÝ LIST

# Expanzná páska BG2

Samorozpínavá tesniaca páska BG2 je predkomprimovaná tesniaca páska vyrobená z polyuretánovej peny s impregnáciou akrylátovou disperziou v kombinácii s prísadami a plnivami. Je určená na tesnenie škár v stavebných konštrukciách, vrátane spojovacích a dilatačných škár medzi stavebnými prvkami a vetruodolného tesnenia fólií v strešných nadstavbách. Dodáva sa v roľkách s vysokou úrovňou predkompresie a môže sa použiť ako v nových inštaláciách, tak aj v existujúcich škárach.

## Hlavné výhody

- / Odpovedá norme DIN 18542:2009, skupina namáhania 2
- / Odolnosť proti nárazovému dažďu (EN 1027)  $\geq 300$  Pa
- / Hodnoty  $\geq 600$  Pa dosiahnuteľné v závislosti od kompresie a šírky spoja
- / EMICODE® EC1PLUS – veľmi nízka emisia
- / Vzduchotesnosť proti vetru a prachu
- / Priespustný pre difúziu pary
- / Odolný voči teplu
- / Kompatibilný s väčšinou stavebných materiálov
- / Poskytuje tepelnú izoláciu
- / Poskytuje zvukovú izoláciu
- / Rozpínanie aj pri nízkych teplotách

## Oblasti použitia

- / Pre fasádne spoje
- / Spoje dverových a okenných rámov
- / Izolácia betónových a strešných prvkov
- / Drevené a zrubové domy
- / Zvuková izolácia vnútorných a priečkových spojov
- / Izolácia vetracích a vzduchových výmenných zariadení proti hluku a vibráciám

## Lepenie

- / Betón
- / Tehly a murivo
- / Kov
- / Drevo

## Technické klasifikácie a certifikáty

/ DIN 18542:2009, namáhanie skupina BG2

/ EMICODE® EC1PLUS – veľmi nízka emisia

## Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Skupina namáhania (DIN 18542:2009)	BG2	
Trieda stavebného materiálu (DIN EN 13501)	Trieda E	
Priepustnosť škár (DIN EN 1026)	an <1	ms/[h·m (daPa) <sup>2</sup> /s]
Odolnosť proti prudkému dažďu (DIN EN 1027)	≥300	Pa
Prevádzková teplota	-30...+100 (max. 130 krátkodobo)	°C
Kompatibilita s bežnými stavebnými materiálmi (DIN 18542:2009)	áno	
Hodnota Sd pre šírku 50 mm (DIN EN ISO 12572)	<0,5	m
Tepelná vodivosť, λ (DIN EN 12667)	0,0396	W/mK

Uvedené hodnoty boli získané pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti 50 %, pokiaľ nie je uvedené inak. Tieto hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od faktorov prostredia, ako je teplota, vlhkosť a typ podkladu.

## Pokyny na použitie

### Podmienky aplikácie

Rozsah aplikačných teplôt: od +5 °C do +30 °C

### Príprava povrchu

Pred inštaláciou sa uistite, že povrchy sú čisté a suché, bez oleja, mastnoty alebo prachu. Pri čistení nepoužívajte chemikálie, ktoré by mohli oslabiť príľnavosť. Majte na pamäti, že drsné, nerovné alebo porézne povrchy môžu ovplyvniť príľnavosť. Ak povrch nie je vhodný na lepenie, najskôr ho stabilizujte nanosením základného náteru.

## Spôsob aplikácie

Vyberte pásku, ktorá zodpovedá šírke spoja, a potom nastavte šírku pásy tak, aby zodpovedala hĺbke spoja. Pred začatím sa uistite, že spoj je čistý a suchý. Odstrihnite 3–5 cm z oboch koncov rolky pásy. Jedna strana pásy má lepiacu tkaninu, ktorá upevňuje tesniaci materiál k spoji – odstráňte ochrannú vrstvu z lepiacej pásy a pásku pevne pritlačte na povrch. Aby bol výsledok estetický, umiestnite tesniacu pásku asi 2–3 mm dovnútra okraja spoja. Páska sa pomaly rozťahne a vyplní spoj. Ďalšie pokyny nájdete v podrobnom návode výrobcu. Páska je vhodná na rôzne použitie. **Odporúčané minimálne a maximálne šírky spojov pre konkrétne použitie nájdete v tabuľke nižšie.**

Dimension/ bmin	Application range joint width bmax (mm)*			
	EN 1027 600Pa	DIN 18542 BG2	EN 1027 300Pa	Thermal Insulation
1,5	2	2,5	3	8
2	3	4	5	13
3	6	7	9	24
5	8	10	12	32
7	10	12	15	40
10	16	19	24	65

## Čistenie

Kožu môžete čistiť mydlom a vodou. Na odstránenie zvyškov lepidla použite čistič na báze ropy. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

## **Farba**

Sivá.

## **Balenie**

Šírka pásy (mm)	10	15	10	15	15	20	15	20	15	20	15	20
Šírka spoja (mm)	1,5-2,5		2		3		5		7		10-19	
Dĺžka role (m/rl)	18		12		6		5		5		3	

## **Skladovacie podmienky a trvanlivosť**

Záručná doba skladovania je 18 mesiacov od dátumu výroby za podmienky skladovania v uzavretom originálnom obale, vodotesnom a na chladnom, suchom mieste pri teplote od +1 °C do + 20 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením, tepelným žiarením, prachom, vlhkosťou a chemickými výparmi.

## Obmedzenia

/ Pri použití na vonkajšie tesnenie v nezakrytých spojoch komponentov musí byť expandujúca páska zakrytá.

## Bezpečnostné predpisy

Dodržiavajte základné hygienické požiadavky. Obal dôkladne vyprázdnite a zlikvidujte v súlade s predpismi.

Poznámka: Pokyny uvedené v tejto dokumentácii vychádzajú z testov vykonaných výrobcom a sú uvedené v dobrej viere. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch a podkladoch, ako aj na rôzne možnosti použitia, ktoré nemôžeme ovplyvniť, výrobca nezodpovedá za dosiahnuté výsledky. V každom prípade sa odporúča otestovať vhodnosť produktu v mieste použitia. Výrobca si vyhradzuje právo meniť produkty bez predchádzajúceho upozornenia. Tento technický list nahrádza a ruší všetky predchádzajúce technické listy týkajúce sa toho istého produktu.

02-02-2026 17:29:39

