

# Tesniaca páska OTTO BG 1

## Komprimovaná tesniaca páska BG1

Polyuretánová pena s impregnáciou

Pre interiér a exteriér

OFB



### Charakteristika

- › Impregnovaná penová páska, samolepiaca na jednej strane
- › Pomaly v škáre expanduje až do plnej hrúbky
- › Vytvára spoj odolný voči hnanému dažďu podľa DIN 18542
- › Dobrá UV-odolnosť
- › Ťažko horľavý (trieda B1)
- › Chráni pred vlhkom a prachom, zabezpečuje tepelnú a zvukovú izoláciu atď.
- › Kompatibilný s betónom, pórobetónom, tehľami, vápencom, železom, zinkom, oceľou, pozinkovaným železom, hliníkom, meďou, drevom a tvrdým PVC

### Oblasti aplikácie

- › Tmelenie škár a spojov
- › Spoj medzi murivom a rámami dvier a okien
- › Spoj medzi murivom a betónovými piliermi, štítové a strešné panely, plechové parapety, dilatačné škáry, trapézové a vlnité plechy

### Normy a testy

- › BG1 podľa normy DIN 18542
- › Odolná voči silnému dažďu až do sily 600 Pa podľa DIN EN ISO 1027
- › Kompatibilná s bežným konštrukčným materiálom podľa DIN 18542
- › Certifikát o všeobecnej stavebnej inšpekcii: Testované a kontrolované treťou osobou (MPA BAU Hannover) - neľahko horľavý stavebný materiál (stupeň horľavosti materiálu B1) podľa normy DIN 4102-1
- › Vhodné na aplikácie podľa IVD informačného letáku č. 11+24+26+31+32+35 (IVD - Priemyselná asociácia pre tmely)
- › Francúzska emisná trieda VOC A+
- › EMICODE® EC 1 Plus - veľmi nízke emisie

### Technické vlastnosti

Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 30 / + 90
Priepustnosť škáry podľa EN 1026 [m³/(h*m*[daPa]n)]	< 1,0
Ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy SD [m]	< 0,5
Tepelná vodivosť podľa DIN 52 612 [W/mK]	≤ 0,048
Stupeň nepriepustnosti škáry podľa DIN 52 210 [dB]	~ 51
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov]	24 <sup>1</sup>

1) Pri + 1 °C až do + 20 °C

Tieto dáta nie sú vhodné pre prípravu špecifikácií. Pred tvorbou špecifikácie sa obráťte na OTTO-CHEMIE.

Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NEMECKO  
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
www.otto-chemie.sk

💡 OTTO technické oddelenie  
☎ +49 8684 908-4300  
@ tae@otto-chemie.de



TMLENIE A LEPENIE

## Dôležité informácie

OTTO Tesniaca páska BG1 je kompatibilná s tmelmi od spoločnosti OTTO na silikónovej, hybridnej či polyuretánovej báze. Pri nanášaní farby alebo styku s prírodným kameňom vopred overte kompatibilitu. EMICODE® je registrovaná značka GEV e. V. (Dusseldorf, Nemecko)

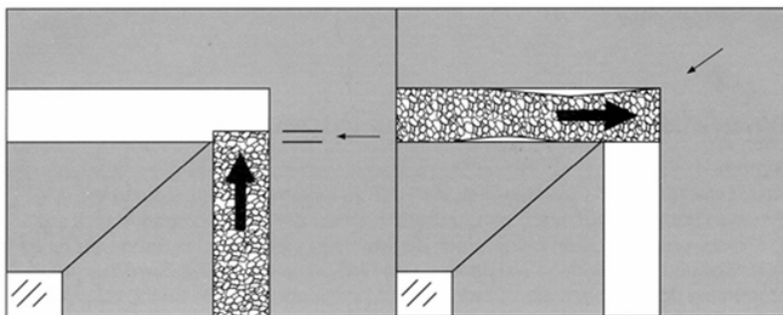
## Informácie o aplikácii

Spoje musia byť čisté, suché, udržiavané, bez živice, oleja a iných látok.

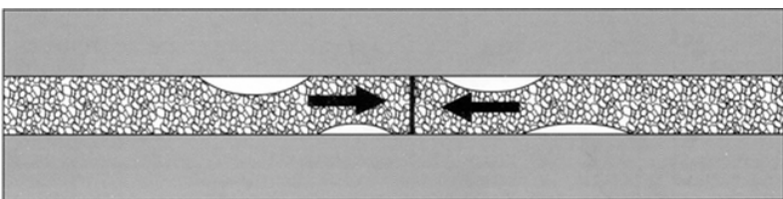
Použite primeraný rozmer pásky na každú šírku spoja (viď diagram).

Odstráňte ochranný papier z pásky. Vykomprimované konce by sa mali odstrihnúť. Naneste pásku priamo z kotúča na spoj.

Páska musí byť - z vonkajšej bočnej strany spoja - prilepená 2 mm dovnútra. Špeciálna pozornosť by sa mala venovať lepeniu v rohoch a v stlačených oblastiach.



Páska sa nesmie používať v okolí rohov, a pri výpočte dĺžky pásky pridajte 1 cm/m k skutočnej dĺžke spoja. Páska je vybavená tenkou lepiacou vrstvou, prostredníctvom ktorej sa zabráni nadmernému natiahnutiu. Pásku aplikujte bez naťahovania. Pre dlhé spoje urobte tupé spojenie (presahujúce dĺžku).



Vertikálnu pásku aplikujte súvisle pri lepení priečných spojov na existujúcich fasádach. Pritlačte na horizontálnu pásku (presahujúcu dĺžku).

Aplikujte horizontálnu pásku súvisle na priečne spoje počas umiestňovania nových komponentov (pri nových budovách). Zatlačte na vertikálnu pásku (presahujúcu dĺžku).

Zvyšné časti roliek v otvorených krabiciach je nutné zaťažiť, aby sa predišlo ich rozvinutiu do strán.

Kvôli mnohým možným vplyvom počas a po aplikácii musí zákazník vždy najprv vykonať skúšobné testy.

## Balenie

Hĺbka škáry	Oblasť použitia šírka škáry	Objednávacia jednotka (Obj)	Obalová jednotka (OJ)	Obj. kód
10 mm	2 mm	1 x 12,5 m ks	11 x 12,5 m ks	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 x 10 m ks	11 x 10 m ks	OFB-10/3
10 mm	3–6 mm	1 x 8 m ks	11 x 8 m ks	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 x 12,5 m ks	7 x 12,5 m ks	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 x 10 m ks	7 x 10 m ks	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m ks	7 x 8 m ks	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m ks	7 x 5,6 m ks	OFB-15/6
20 mm	2 mm	1 x 12,5 m ks	5 x 12,5 m ks	OFB-20/2
20 mm	3 mm	100 x 10 m ks	100 x 10 m ks	Na požiadanie
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m ks	5 x 8 m ks	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m ks	5 x 5,6 m ks	OFB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m ks	5 x 4,3 m ks	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x 4,3 m ks	80 x 4,3 m ks	Na požiadanie
25 mm	9–16 mm	1 x 3,3 m ks	4 x 3,3 m ks	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m ks	66 x 3,3 m ks	Na požiadanie

30 mm	10–18 mm	1 x 4,5 m ks	8 x 4,5 m ks	OFB-30/12
-------	----------	--------------	--------------	-----------

na požiadanie možno dodať len v obalových jednotkách (OJ), dodacia doba 2 – 3 týždne

## **Bezpečnostné opatrenia**

Zvyšky produktu možno zlikvidovať ako zmesné plasty spolu s komerčným odpadom. Obaly (lepenka, fólia) sú cenné materiály, a preto by mali byť odovzdané na recykláciu.

## **Informácie o záruke**

Vyššie uvedené informácie a naše poradenstvo ohľadom aplikačnej technológie v slovnej, písomnej a testovacej forme sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí, ale sú len nezáväznými údajmi, a to aj pokiaľ ide o akékoľvek majetkové práva tretích strán. Informácie v tejto publikácii neoslobodzujú spracovateľa od vlastného preskúmania našich produktov z hľadiska ich vhodnosti na zamýšľané procesy a účely. Aplikácia, používanie a spracovanie našich produktov a produktov vyrobených na základe našich odporúčaní súvisiacich s aplikačnou technológiou sú mimo našej kontroly, a preto sú výlučne zodpovednosťou spracovateľa. Ak aplikácia, na ktorú sa používajú naše výrobky, podlieha požiadavke úradného schválenia, používateľ je zodpovedný za získanie týchto schválení. Vyhradujeme si právo prispôbiť produkt technickému pokroku a novému vývoju. Ďalej odkazujeme na naše Všeobecné obchodné podmienky, najmä pokiaľ ide o akúkoľvek zodpovednosť za vady. Naše Všeobecné obchodné podmienky nájdete na stránke [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).