

# NASTRO AUTOESPANDENTE SIGILLANTE BG1

Scheda Tecnica - Ed. 04/2021



**Nastro di guarnizione di interfaccia tra cappotto ed elementi rigidi.**

## DESCRIZIONE

Nastro di guarnizione, autoadesivo e precompresso per sigillare. Utilizzato per la sigillatura a tenuta all'aria e all'acqua battente nei punti di raccordo di finestre, porte e davanzali su supporti in cemento, legno, metallo e mattoni con sviluppo in altezza fino a 100m. Utile anche per la protezione da rumore, polvere, umidità e perdite di calore. Realizzato in schiuma poliuretanic di colore nero.

## DIMENSIONI

Larghezza nastro (mm)	Spessore nastro compresso (sul rotolo) (mm)	Larghezza giunto (mm)	Lunghezza rotolo (m)	Rotolo per confezione
15	2	2,0-6,0	12	20 rotoli
15	6	6,0-15,0	4,3	20 rotoli

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Valore
Base	Poliuretanic
Consistenza	Schiuma stabile
<b>BG 1 (DIN 18542)</b>	
Coeff. permeabilità giunto a 10Pa (DIN EN 1026)	0,1m <sup>3</sup> /hm (daPa) <sup>n</sup>
Resistenza a pioggia battente	600 Pa
Resistenza a pioggia battente su giunto incrociato	600 Pa
Resistenza alla temperatura	-30°C fino +100°C
Resistenza a luce e umidità	Assicurata
Compatibilità con altri materiali da costruzione	fino a +80°C
Classe di infiammabilità (DIN 4102 parte 1)	B1
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$ (DIN 52614)	10 (compresso al 20%)
Resistenza alla lacerazione (DIN 53571)	100 kPa
Allungamento a rottura (DIN 53571)	200%
Resistenza alla compressione	3,4kPa +/-15% (compresso al 40%)
Densità	140 kg/m <sup>3</sup>
Isolamento termico (DIN 52612)	$\lambda = 0,07$ W/mK
Isolamento acustico (DIN 52210)	48 dB (RST, W)
Durabilità nel tempo	10 anni di garanzia per funzionalità

IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia  
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - [www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) – [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

# NASTRO AUTOESPANDENTE SIGILLANTE BG1

Scheda Tecnica - Ed. 04/2021



## PROPRIETA' DEL MATERIALE

- Resistenti agli agenti atmosferici
- Resistente a gelo/disgelo
- Resistente a funghi/muffe
- Resistenti alle sollecitazioni meccaniche, urti e graffi
- Resistente ai raggi UV
- Facile da posare
- Isolamento termico e acustico
- Impermeabile all'acqua e resistente alla pressione del vento in funzione della compressione
- Permeabile al vapore
- Sovra intonacabile
- Facile da applicare con forbice, taglierino e spatola
- Non occorre un pretrattamento speciale lungo i bordi del giunto (p.es. primer)
- Compatibile con calcestruzzo, muratura, intonaco, legno, materie plastiche, alluminio, acciaio

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, privo di polvere, efflorescenze, prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere, solido, consistente e asciutto. I fianchi del giunto devono essere puliti, con gli spigoli integri e privi di olii, grassi o parziali distacchi.

Scegliere le dimensioni del nastro in relazione alla larghezza del giunto e alle tolleranze prestabilite.

## NOTE

Per la tenuta all'acqua lo spessore del giunto deve essere uguale alla dimensione originaria del nastro (compreso fino all'80% della sua dimensione originale).

## STOCCAGGIO

9 mesi confezionato negli imballi originali ben chiusi, in luogo fresco e asciutto a temperature tra +5°C e +25°C, al riparo dal gelo.