

## Il nastro sigillante autoespandente per giunti interni ed esterni con multifunzionalità BG1 / BGR



Sigillatura di serramenti



Pannelli di isolamento resistenti a compressione

### MATERIALI DI SUPPORTO

Aderisce a tutti i materiali da costruzione standard, come:

- Calcestruzzo
- Fibrocemento
- Muratura
- Lastre di cartongesso
- Legno
- Plastiche (non su PE, PP, Teflon e silicone)
- Elementi anodizzati
- Metalli
- Vetro

### CERTIFICAZIONI



### VANTAGGI

- Testato secondo i requisiti della Normativa Tedesca DIN 18542. Il nastro Multi Tape risponde alle prescrizioni del Gruppo di Sollecitazione BG1/BGR.
- Unico prodotto per la gestione dei tre piani funzionali del giunto secondario a favore di un montaggio semplice, veloce ed economico.
- Nastro sigillante a multi-funzione: freno vapore lato interno, permeabile all'umidità nella sua profondità e assolve la funzione termo-acustica. Tenuta alla pioggia battente sul lato esterno.
- Resistente ai raggi UV.
- Ottima resistenza al flusso di calore e alla pressione sonora.
- Elasticità permanente.
- Idoneo su tutte le superfici edili, non macchia e non sporca.
- Aderisce anche su superfici non speculari riempiendo le cavità.

### APPLICAZIONI

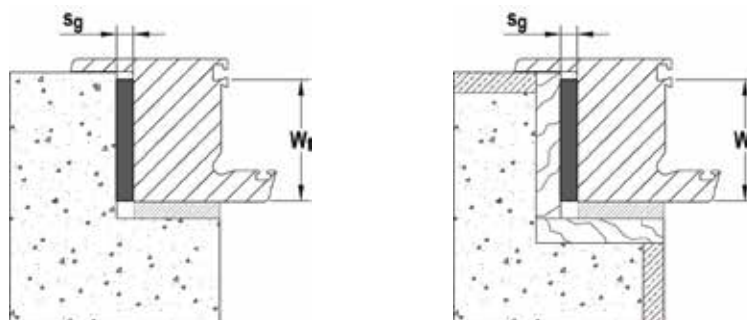
**Isolamento di fughe (soggette a carichi statici e dinamici) tra:**

- Sigilla le fughe di porte e finestre dall'aria e dalla pioggia battente mantenendo, per tutta la sua profondità, la funzione termo-acustica e isolante
- Impermeabile alla pioggia DIN EN 1027:2000
- Coefficiente di permeabilità all'aria DIN EN 1026:2000

### FUNZIONAMENTO

- Nastro autoespandente in schiuma di poliuretano impregnato con tecnopolimeri.
- Le superfici devono essere asciutte, pulite e senza olio, grasso e polvere.
- Scegliere il nastro adatto in funzione delle dimensioni del giunto: lo spessore iniziale del nastro non espanso deve essere sempre inferiore alla larghezza del giunto, la sua larghezza inferiore alla profondità del giunto.
- Aggiungere 10 mm di nastro per ogni metro di giunto da sigillare/riempire.
- Togliere la pellicola protettiva e incollare il nastro su una delle due superfici. Utilizzare una spatola se necessario.
- Posizionare il lato del nastro di colorazione grigio chiaro verso l'interno del serramento.
- Realizzare le giunzioni a "L", "T", e "X" senza piegare il nastro contro gli spigoli del serramento, ma accostando le sue estremità tagliate ad angolo retto. Nel giunto a "L" una delle sezioni del nastro deve essere prolungata oltre lo spigolo del serramento per una lunghezza pari allo spessore della fuga sg.

## DATI TECNICI



Nastro sigillante **Multi Tape**

Prodotto	Art. n°	Larghezza nastro $W_t$ [mm]	Larghezza fuga $S_g$ [mm]	Lunghezza nastro $L_t$ [m]	Stoccaggio [mesi]	Contenuto per imballo	Confezione [pz]
<b>Multi Tape 54/5-10</b>	<b>536487</b>	54	5÷10	5,6	12	5 Nastri Multi Tape 54/5-10	1
<b>Multi Tape 64/5-10</b>	<b>536488</b>	64	5÷10	5,6	12	4 Nastri Multi Tape 64/5-10	1
<b>Multi Tape 64/7-15</b>	<b>537066</b> <sup>1)</sup>	64	7÷15	4,3	12	4 Nastri Multi Tape 64/7-15	1
<b>Multi Tape 74/5-10</b>	<b>536838</b> <sup>1)</sup>	74	5÷10	5,6	12	4 Nastri Multi Tape 74/5-10	1

1) Prezzi e tempi di consegna disponibili su richiesta.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore
Base	[-]	-	dispersione polimerica ignifuga
Consistenza	[-]	-	schiuma morbida PUR impregnata
Colore	[-]	-	nero (est.), grigio chiaro (int.)
Gruppo di sollecitazione	[-]	[DIN 18542]	BG1 e BGR
Coefficiente di permeabilità all'aria	$[m^3 / \{h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}\}]$	[DIN EN 12114]	$a \leq 0,1$
Tenuta alla pioggia battente	[Pa]	[DIN EN 1027]	$\Delta p \geq 600$
Tenuta alla pioggia battente nell'incrocio delle fughe	[Pa]	[DIN EN 18542]	$\Delta p \geq 600$
Resistenza agli shock termici	[°C]	[DIN 18542]	-30 ÷ +80
Resistenza alla luce e agli agenti atmosferici	[-]	[DIN 18542]	conforme
Compatibilità con materiali edili adiacenti fino a +80 °C	[-]	[DIN 18542]	conforme
Tolleranza dimensionale	[-]	[DIN 7715 T5 P3]	conforme
Classificazione resistenza al fuoco materiali edili	[-]	[DIN 4102]	B1
Conducibilità termica	$[W / (m \cdot K)]$	[DIN 12667]	$\lambda = 0,048$
Resistenza alla diffusione di vapore	[-]	[DIN EN ISO 12572]	$\mu \leq 100$
Gradiente di pressione del vapore	[-]	-	freno vapore lato interno traspirante lato esterno
Valore-U (profondità profilo finestra 70 / 80 / 90 mm)	$[W / (m^2 \cdot K)]$	[DIN 4108-3]	$U = 0,8 / 0,7 / 0,6$
Range temperatura di stoccaggio	[°C]	-	+1 ÷ +20
Tempo di stoccaggio	[mesi]	-	12