

Nastro sigillante MULTI TAPE

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



Sigillatura di serramenti



Nastro di tenuta per l'isolamento dei giunti di pannelli isolanti.

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

- Prodotto conforme alla UNI 11673-1
- 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 a 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

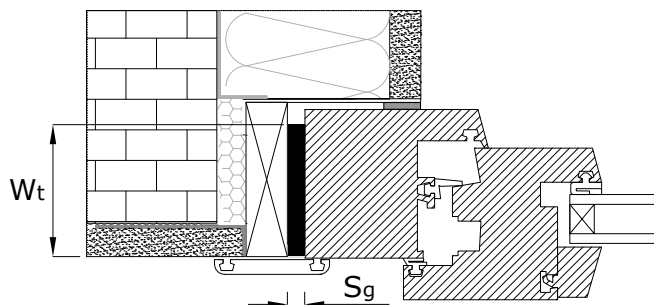
- Nastro autoespandente a tripla funzione per giunti soggetti a carichi statici e dinamici. Con un unico prodotto si garantisce la sigillatura di giunti di porte e finestre: tenuta all'aria all'interno; isolamento termico e acustico nella zona centrale; tenuta alla pioggia battente all'esterno.

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.
- Considerare 10 mm di nastro in più 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 oppure con logo fischer stampato 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 S_g .

Nastro sigillante MULTI TAPE

DATI TECNICI



Nastro sigillante **Multi Tape**

Prodotto	Art. n°	Larghezza nastro W_t [mm]	Larghezza fuga S_g [mm]	Lunghezza nastro [m]	Stoccaggio [mesi]	Contenuto per imballo	Confezione [pz]
Multi Tape 30/7-15	560543	30	7 ÷ 15	4,3	12	5 Nastri Multi Tape 30/7-15	1
Multi Tape 54/5-10	536487	54	5 ÷ 10	5,6	12	5 Nastri Multi Tape 54/5-10	1
Multi Tape 64/5-10	536488	64	5 ÷ 10	5,6	12	4 Nastri Multi Tape 64/5-10	1
Multi Tape 64/7-15	537066 1)	64	7 ÷ 15	4,3	12	4 Nastri Multi Tape 64/7-15	1
Multi Tape 74/5-10	536838 1)	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/logo fischer stampato (int.)
Gruppo di sollecitazione	[-]	[DIN 18542]	BG1 e BGR
Permeabilità all'aria	$[m^3 / \{h \cdot m (daPa)^{2/3}\}]$	[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 alle variazioni di temperatura	[°C]	[DIN 18542]	-30 ÷ +80
Resistenza alla luce e agli agenti atmosferici	[-]	[DIN 18542]	conforme
Compatibilità con materiali edili adiacenti	[-]	[DIN 18542]	conforme
Classificazione resistenza al fuoco materiali edili	[-]	[DIN 4102]	B1
Conducibilità termica	$[W / (m \cdot K)]$	[DIN 12667]	$\lambda = 0,046$
Resistenza alla diffusione di vapore	[-]	[DIN EN ISO 12572]	$\mu \leq 100$
Gradiente di pressione del vapore	[-]	[-]	freno vapore lato interno traspirante lato esterno
Isolamento acustico $R_{ST,W}$	[dB]	[DIN EN ISO717-1]	41 non intonacato 57 intonacato su un lato 59 intonacato su entrambi i lati
Valore-U (profondità profilo finestra 75 mm)	$[W / (m^2 \cdot K)]$	[DIN 4108-3]	0,056
Emissione di sostanze volatili (VOC - COV)	$\mu g / m^3$	ISO 16000	TVOC < 5
Range temperatura di stoccaggio	[°C]	[-]	+5 ÷ +20
Tempo di stoccaggio	[-]	[-]	12 mesi