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.

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.

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.

Certificazioni

PRODOTTO CONFORME UNI 11673-1

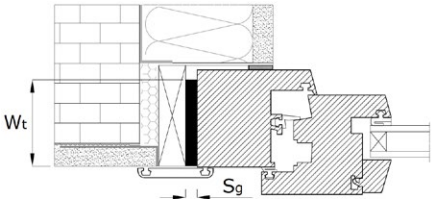
DIN 18542 BG1 BGR

Materiali

- 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.

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.



Dati tecnici

MULTI TAPE



Nastro sigillante **Multi Tape**

Prodotto	Art.	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 im pregnata
Colore	[–]	–	nero (est.), grigio chiaro/logo fischer stampato (int.)
Gruppo di sollecitazione	[–]	DIN 18542	BG1 e BGR
Permeabilità all'aria	$[m^3/\{h\ m\ (daPa)^{2/3}\}]$	DIN EN 12114	a ≤ 0,1
Tenuta alla pioggia battente	[Pa]	DIN EN 1027	Δp ≥ 600
Tenuta alla pioggia battente nell'incrocio delle fughe	[Pa]	DIN EN 18542	Δp ≥ 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 K)]	DIN 12667	λ = 0,046
Resistenza alla diffusione di vapore	[–]	DIN EN ISO 12572	μ ≤ 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 lat o 59 intonacato su entrambi i lati
Valore-U (profondità profilo finestra 75 mm)	$[W/(m^2\ K)]$	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