

## 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.

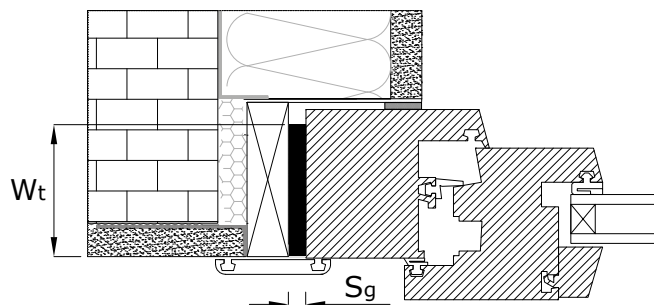
### APPLICAZIONI

- 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  $S_g$ .

## 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] |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| <b>Multi Tape 30/7-15</b> | <b>560543</b>    | 30                          | 7 ÷ 15                    | 4,3                  | 12                | 5 Nastri Multi Tape 30/7-15 | 1               |
| <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> 1) | 64                          | 7 ÷ 15                    | 4,3                  | 12                | 4 Nastri Multi Tape 64/7-15 | 1               |
| <b>Multi Tape 74/5-10</b> | <b>536838</b> 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<br>traspirante lato esterno                             |
| Isolamento acustico $R_{ST,W}$                         | [dB]                                 | [DIN EN ISO717-1]             | 41 non intonacato<br>57 intonacato su un lato<br>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   |