

## NASTRI MULTIFUNZIONE PREMIUM



Nastro sigillante autoespandente multifunzionale per la posa dei serramenti rispondenti alla norma con i requisiti DIN 18542:2020 classe MF1

- Multifunzione: tenuta alla pioggia battente all'esterno, isolamento termico ed acustico nel mezzo e tenuta all'aria all'interno
- Esegue tutti e tre i livelli del sistema professionale di sigillatura dei giunti: tenuta alla pioggia all'esterno, buon isolamento termico e acustico al centro e tenuta all'aria all'interno del giunto
- Resistente ai raggi UV e alle intemperie
- Basse emissioni EC-1 PLUS
- Con lato adesivo per facilitare l'applicazione
- Non macchia i profili dei serramenti
- Tenuta durevole e di lunga durata
- Colore: nero

### Campo di applicazione:

- Installazione e pose dei serramenti
- Sigillatura elastica dei giunti di connessione ed espansione per lavori di muratura, elementi prefabbricati, calcestruzzo, pannelli compositi in alluminio, costruzioni per tetti, ecc.
- Sigillatura dei giunti nelle costruzioni in legno, acciaio e container

| Larghezza | Larghezza Del Giunto | Lunghezza | Art.               |
|-----------|----------------------|-----------|--------------------|
| 30 mm     | 4-10 mm              | 12 m      | <b>F3875 130 4</b> |
| 30 mm     | 6-15 mm              | 8 m       | <b>F3875 130 6</b> |
| 53 mm     | 4-10 mm              | 8 m       | <b>F3875 153 4</b> |
| 53 mm     | 6-15 mm              | 8 m       | <b>F3875 153 6</b> |

#### Dati tecnici per nastro larghezza 30 mm

|  |  |
|--|--|
| coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto) EN 12114             | $a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$            |
| impermeabilità alla pioggia battente (in giunto) / EN 1027               | $\geq 750 \text{ Pa}$  |
| isolamento acustico / EN ISO 717-1                                       | -  |
| isolamento termico EN 12667  | 0,048 W/m.K  |
| permeabilità al vapore acqueo (Sd) EN ISO 12572                          | $\leq 0,5 \text{ m}$ con larghezza di 20 mm (= permeabilità al vapore) |
| fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo DIN EN ISO 12572 | -  |
| coefficiente di trasmissione del calore DIN 4108-3                       | -  |
| resistenza alla temperatura DIN 18542                                    | -20°C a +80°C  |
| classe di resistenza al fuoco DIN 4102                                   | B1   |

#### Dati tecnici per nastro larghezza 53 mm

|  |  |
|--|--|
| coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto) EN 12114             | $a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$            |
| impermeabilità alla pioggia battente (in giunto) / EN 1027               | $\geq 1050 \text{ Pa}$   |
| isolamento acustico / EN ISO 717-1                                       | $\leq 64 \text{ dB}$   |
| isolamento termico EN 12667  | 0,052 W/m.K  |
| permeabilità al vapore acqueo (Sd) EN ISO 12572                          | $\leq 0,5 \text{ m}$ con larghezza di 20 mm (= permeabilità al vapore) |
| fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo DIN EN ISO 12572 | $\leq 100 (\mu)$   |
| coefficiente di trasmissione del calore DIN 4108-3                       | 0,56 W/(m <sup>2</sup> .K)   |
| resistenza alla temperatura DIN 18542                                    | -20°C a +80°C  |
| classe di resistenza al fuoco DIN 4102                                   | B1   |