

NASTRI AUTOESPANDENTI MULTIFUNZIONE



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

Larghezza	Larghezza Del Giunto	Lunghezza	Rotoli Per Confezione	Art.
30 mm	4-10 mm	12 mm	16 pz	F3875 130 4
30 mm	6-15 mm	8 mm	16 pz	F3875 130 6
53 mm	4-10 mm	8 mm	9 pz	F3875 153 4
53 mm	6-15 mm	8 mm	9 pz	F3875 153 6

Campo d'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

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	$0,048 \text{ W/m.K}$
permeabilità al vapore acqueo (Sd) EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m con larghezza di } 20 \text{ mm (= permeabilità al vapore)}$
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	$-20^\circ\text{C a } +80^\circ\text{C}$
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	$0,052 \text{ W/m.K}$
permeabilità al vapore acqueo (Sd) EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m con larghezza di } 20 \text{ mm (= permeabilità al vapore)}$
fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo DIN EN ISO 12572	$\leq 100 (\mu)$
coefficiente di trasmissione del calore DIN 4108-3	$0,56 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
resistenza alla temperatura DIN 18542	$-20^\circ\text{C a } +80^\circ\text{C}$
classe di resistenza al fuoco DIN 4102	B1