

# NASTRI AUTOESPANDENTI BG1



Schiuma impregnata pre-compressa con lato adesivo per facilitare l'applicazione

- Isolamento termico ed acustico
- Impermeabile ad acqua e resistente alla pressione del vento in funzione della compressione
- Facile da applicare, non macchia i lati del giunto
- Nessun primer e finiture richiesti
- Permeabile al vapore, tenuta stagna contro la pioggia battente e resistente al vento
- Resistente ai raggi UV
- Isolante termico e acustico
- Utilizzato anche per superfici non uniformi si adatta ai diversi substrati
- Soddisfa le esigenze secondo IN4108 (EnEv) e le raccomandazioni del montaggio RAL
- 10 anni di garanzia funzionale (secondo le condizioni del produttore, disponibile su richiesta)
- Colore: nero

### Campo di applicazione:

- Riempimento di giunti di costruzioni, prefabbricati, mattoni, calcestruzzo
- Sigillatura tra telaio e parete
- Adatto per sigillature esposte a pioggia e vento
- Può essere usato per applicazioni all'esterno
- Particolarmente indicate per sigillature esposte a pioggia e vento su cemento, legno, metallo e mattoni

Larghezza	Spessore	Larghezza Del Giunto	Nastro Dopo Espansione	Lunghezza	Art.
10 mm	1 mm	1-3 mm	5-6 mm	12,5 m	<b>F3875 021 01</b>
15 mm	1,5 mm	2-4 mm	6-8 mm	10 m	<b>F3875 021 51</b>
15 mm	2 mm	2-6 mm	10 mm	12 m	<b>F3875 021 52</b>
15 mm	4,5 mm	4-9 mm	20-25 mm	8 m	<b>F3875 021 54</b>
15 mm	5,5 mm	5-12 mm	30-35 mm	5,6 m	<b>F3875 021 55</b>
15 mm	8 mm	8-15 mm	35-40 mm	4,3 m	<b>F3875 021 58</b>
20 mm	4,5 mm	5-10 mm	20-25 mm	5,6 m	<b>F3875 022 04</b>
20 mm	5,5 mm	7-12 mm	30-35 mm	4,3 m	<b>F3875 022 05</b>
20 mm	1,5 mm	1-4 mm	6-8 mm	13 m	<b>F3875 022 01</b>
30 mm	4,5 mm	5-10 mm	20-25 mm	5,6 m	<b>F3875 023 04</b>

### Dati tecnici

classificazione secondo DIN 18542:2020	BG1
coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto) EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^2 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$
impermeabilità alla pioggia battente (in un giunto) EN 1027	$\geq 750 \text{ Pa}$
isolamento termico EN 12667	$\leq 0,046 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
permeabilità al vapore acqueo (Sd) EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ con larghezza di 30 mm (= permeabilità al vapore)
permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$ ) DIN EN ISO 12572	$\leq 100$
resistenza alla temperatura DIN 18542	da $-20^\circ\text{C}$ a $+80^\circ\text{C}$
temperatura di applicazione	da $1^\circ\text{C}$ a $+35^\circ\text{C}$
classe di resistenza al fuoco DIN 4102	B1