

SOUDABAND PRO BG1

Nastro autoespandente certificato

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Soudaband PRO BG1 è una schiuma impregnata pre-compressa. Per giunti e connessioni chiusi alla pioggia battente in edifici con sviluppo in altezza fino a 100 mt.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Facile da applicare
- Isolamento termico ed acustico
- Impermeabile ad acqua e resistente alla pressione del vento in funzione della compressione
- Nessun primer e finiture richiesti
- Non macchia i lati del giunto
- Neutro, nessun odore
- Utilizzato anche per superfici non uniformi si adatta ai diversi substrati
- Resistente ai raggi UV

APPLICAZIONI

- 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 indicato per sigillature esposte a pioggia e vento su cemento, legno, metallo e mattoni.



Dati tecnici Soudaband PRO BG1

Base	Poliuretanic
Consistenza	Stable foam
BG 1 (DIN 18542)	
1. Coefficiente di permeabilità del giunto a 10 Pa (DIN EN 1026)	1. = 0.1 m ³ /h.m (daPa) ^a
2. Resistenza a pioggia battente	2. = 600 Pa (vento forza 11, edificio alto 100 m)
3. Resistenza a pioggia battente su giunto incrociato	3. = 600 Pa
4. Resistenza alla temperatura	4. -30°C fino +100°C
5. Resistenza a luce e umidità	5. Garantita
6. Compatibilità con altri materiali da costruzione	6. fino a +80°C
7. Classe di infiammabilità (DIN 4102 parte 1)	7. B1
8. Permeabilità al vapore acqueo μ (DIN 52614)	8. = 10 (compresso al 20%)
Colore	Antracite
Resistenza alla lacerazione (DIN 53571)	= 100 kPa
Allungamento a rottura (DIN 53571)	= 200%
Forza di compressione	3.4 kPa +/-15% (compresso al 40%)
Densità	Ca 140 kg/m ³
Isolamento termico (DIN 52612)	λ = 0.07 W/mK
Isolamento acustico (DIN 52210)	48 dB (RST, W)
Durabilità nel tempo	10 anni di garanzia per funzionalità

SOUDABAND PRO BG1



Le certificazioni di Soudaband PRO BG1 garantiscono:

- permeabilità al vapore acqueo
- resistenza a pioggia e pressione del vento

Come si sceglie:

Affinché le caratteristiche di tenuta del nastro acqua/aria/vento vengano mantenute in opera secondo le certificazioni BG1, è necessario che il nastro mantenga una certa compressione (dopo l'espansione)

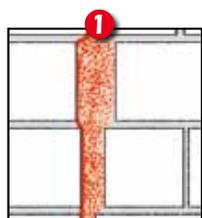
Per facilitare la scelta del nastro appropriato: scegliere in "**larghezza del giunto**" (vedi tabella) la dimensione corrispondente alla propria necessità



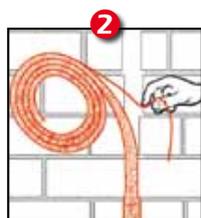
Esempi di applicazione Soudaband PRO BG1

Codice	Descrizione	Formato largh.	Formato lungh.	Larghezza giunto	Nastro compresso	Nastro dopo espansione	Metri/rotolo	Rotoli/scatola	Metri/scatola
110265	SOUDABAND PRO BG1	10 mm	20 mt	1-2 mm	1 mm	5-6 mm	20	30	600
110267	SOUDABAND PRO BG1	15 mm	13 mt	1-4 mm	1,5 mm	6-8 mm	13	20	260
121843	SOUDABAND PRO BG1	20 mm	13 mt	1-4 mm	1,5 mm	6-8 mm	13	15	195
121842	SOUDABAND PRO BG1	12 mm	12 mt	2-6 mm	2 mm	10 mm	12	25	300
110268	SOUDABAND PRO BG1	15 mm	12 mt	2-6 mm	2 mm	10 mm	12	20	240
121841	SOUDABAND PRO BG1	20 mm	12 mt	2-6 mm	2 mm	10 mm	12	15	180
121840	SOUDABAND PRO BG1	15 mm	8 mt	4-9 mm	4,5 mm	20-25 mm	8	20	160
122338	SOUDABAND PRO BG1	20 mm	8 mt	4-9 mm	4,5 mm	20-25 mm	8	15	120
122339	SOUDABAND PRO BG1	15 mm	4,3 mt	6-15 mm	6,5 mm	30-35 mm	4,3	20	86
121839	SOUDABAND PRO BG1	20 mm	4,3 mt	6-15 mm	6,5 mm	30-35 mm	4,3	15	64,5

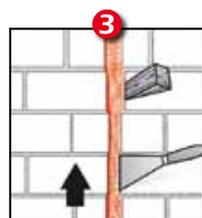
NB: La larghezza del giunto è la dimensione prevista per avere le prestazioni di tenuta acqua aria e vento richieste dalla certificazione BG1



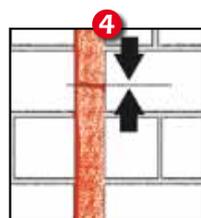
Scegliere Soudaband in funzione della larghezza del giunto, espanderà e presserà contro i bordi riempiendo le superfici non uniformi



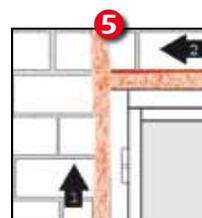
Rimuovere il liner di protezione e posizionare il nastro nel giunto. In caso di giunto verticale iniziare l'applicazione dalla base



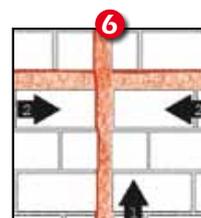
Per l'applicazione su giunti chiusi servirsi di cunei di legno fino all'espansione



Nel caso di applicazione di più pezzi di nastro, assicurarsi che siano ben uniti tra loro e pressati.



Usare lo stesso metodo di lavoro per applicazioni all'interno e all'esterno e per giunti di connessione a forma di T.



Nel caso di giunti incrociati, applicare il nastro prima sul giunto verticale e poi su quello orizzontale. Assicurarsi che il contatto tra i nastri sia sufficientemente in pressione