
SOUDABAND PRO BG1

Date:16/01/12**Page 1 of 3****Caratteristiche tecniche:****SOUDABAND ACRYL BG1 DIN 18542/2009**

Base	Poliuretanic
Consistenza	Stable foam
BG 1 (DIN 18542)	
1. Coefficiente di permeabilità del giunto a 10 Pa(DIN EN 1026)	1. = 0.1m ³ /h.m (daPa) ⁿ
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. Assicurata
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	3.4kPa +/-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 (R _{ST,W})
Durabilità nel tempo	10 anni di garanzia per funzionalità

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:

- 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.

Stoccaggio:

9 mesi nei propri imballi originali in luogo fresco e asciutto a temperature tra +5°C e +25°C.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

SOUDABAND PRO BG1

Date: 16/01/12

Page 2 of 3

Dimensione del giunto:

Minimo: 2 mm (spessore minimo di Soudaband)
Massimo: Soudaband deve essere scelto in funzione dello spessore del giunto. Lo spessore massimo deve essere calcolato alla temperatura più bassa (circa -20°C)

Per la tenuta all'acqua lo spessore del giunto deve essere uguale alla dimensione originaria del nastro (compresso fino all'80% della sua dimensione originale)

Applicazione:

Soudaband PRO BG1 è facile da applicare. Non sono richiesti attrezzi specifici, è sufficiente usare una spatola, coltello o forbici e se necessario un cuneo in legno.

Scegliere la dimensione di Soudaband in funzione della larghezza del giunto (tabella 1). I lati del giunto devono essere paralleli, privi di polvere e residui di cemento.

Prendere 1 cm in più di Soudaband

In caso di giunto verticale iniziare l'applicazione del nastro dalla base (Fig. 1 e 2.)

Fissare Soudaband con il lato autoadesivo su un lato del giunto aiutandosi con una spatola.

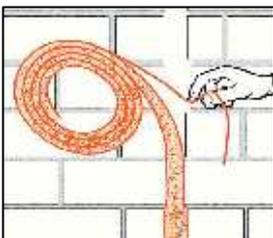


Fig. 1

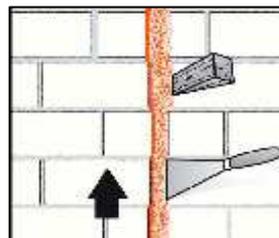


Fig. 2

Applicare Soudaband a pochi mm di profondità dalla superficie anteriore del giunto. Dopo l'applicazione il nastro pre-compresso

espanderà e presserà contro i bordi del giunto riempiendo le superfici non uniformi (fig. 3)

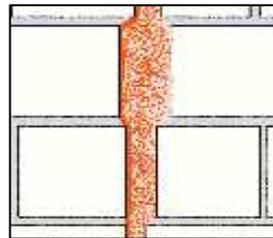


Fig. 3

Il lato autoadesivo semplifica l'applicazione. In presenza di giunti umidi non si avrà questo vantaggio. In questo caso per l'applicazione servirsi di cunei in legno fino all'espansione (Fig. 2)

In caso di giunti incrociati, applicare il nastro prima sul giunto verticale. Procedere successivamente con l'applicazione sul giunto orizzontale. Assicurarsi che il contatto con il giunto verticale sia sufficientemente in pressione (fig. 4)

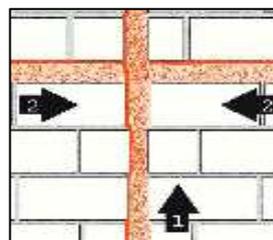


Fig. 4

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

SOUDABAND PRO BG1

Date:16/01/12

Page 3 of 3

Usare lo stesso metodo di lavoro per applicazioni all'interno e all'esterno e per giunti di connessione a forma di T. (fig. 5 e 6).

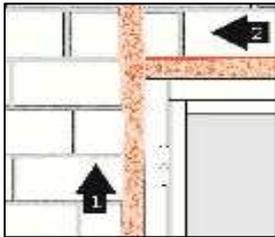


Fig.5

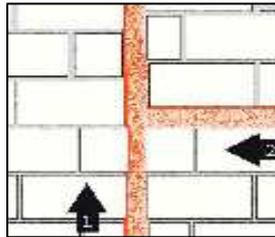


Fig. 6

Soudaband deve essere applicato uniformemente sulla parte anteriore del giunto. Nel caso di applicazione di più pezzi di nastro, assicurarsi che siano ben uniti tra loro e pressati. Ogni pezzo deve essere un po' più lungo, non tirare il nastro durante l'applicazione

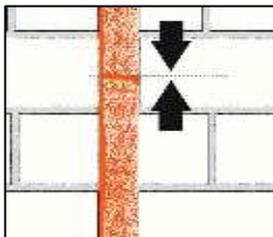


Fig. 7

Note:

La funzionalità di Soudaband PRO BG1 dipende dalla sua compressione

Certificazioni:

Soudaband PRO BG1

- MPA BAU N°071542.1 Classe di resistenza al fuoco
- MPA BAU N°010635 Permeabilità al vapore acqueo
- MPA BAU N°010636 Impermeabilità all'acqua

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.