

NASTRO AUTOESPANDENTE BG1

Guarnizione precompressa autoespandente per serramenti, fughe, giunti

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza ed isolamento al passaggio dell'acqua
- Alto peso specifico per un ottimo isolamento acustico
- Per serramenti e giunti di espansione
- Veloce e facile da installare
- Può essere pitturato
- Minimo spreco di prodotto, massima efficienza energetica

DESCRIZIONE

Innovativo sistema di sigillatura per la posa dei moderni serramenti. Guarnizione in spugna di poliuretano espanso, impregnato con resine acriliche che conferiscono impermeabilità e resistenza all'invecchiamento. È raccomandato per l'uso dove è richiesto un ottimo isolamento anche in condizioni gravose, è collaudato a tenuta stagna contro pioggia battente ed è completamente resistente ai raggi UV. Fornito in rotolo precompresso, dopo il posizionamento si espande fino a riempire totalmente il giunto e crea una sigillatura permanente e flessibile. Si utilizza come elemento di sigillatura contro il passaggio di aria, acqua e rumore; per realizzare un giunto elastico flessibile ed impermeabile all'acqua, alla polvere e all'aria, come elemento di isolamento termico e acustico grazie alla struttura cellulare del materiale di cui è composto. Il suo utilizzo è molto versatile e le sue prestazioni variano a seconda del livello di compressione: dal 10% di compressione già isola efficacemente dal rumore, fino ad una compressione del 75% a cui diventa impermeabile e isolante al passaggio dell'acqua.

IMPIEGHI:

- Posa di serramenti;
- Giunti in edilizia e cartongesso;
- Sigillatura ed isolamento acustico;
- Giunzione di lamiere;
- Costruzioni in legno;

STANDARD E TEST:

Il prodotto è Certificato BG1, in quanto risponde a tutti i requisiti secondo DIN 18542 della edizione 2009. Oltre alla tenuta a pioggia battente di 600 Pa, possiede anche un'ottima qualità termoacustica.



NASTRO AUTOESPANDENTE BG1

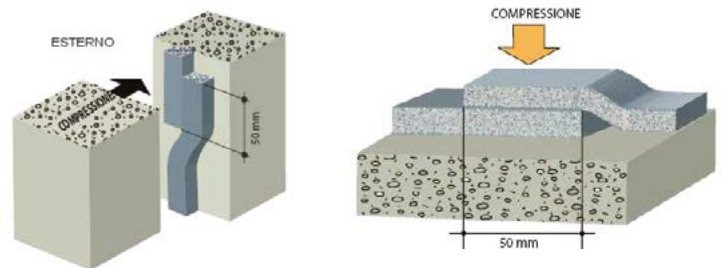
Guarnizione precompressa autoespandente per serramenti, fughe, giunti

MODALITÀ DI POSA: Le superfici di applicazione devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e di materiali friabili, prive di oli, grassi, ruggine. Rimuovere eventuale polvere con aria compressa.

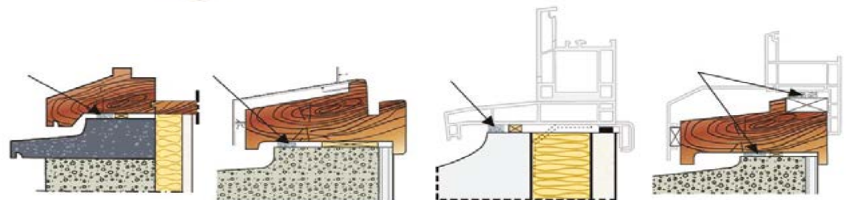
Togliere la pellicola protettiva.
Su giunti verticali posare dal basso verso l'alto. Evitare di stirare o allungare il nastro o posarlo arrotolato.



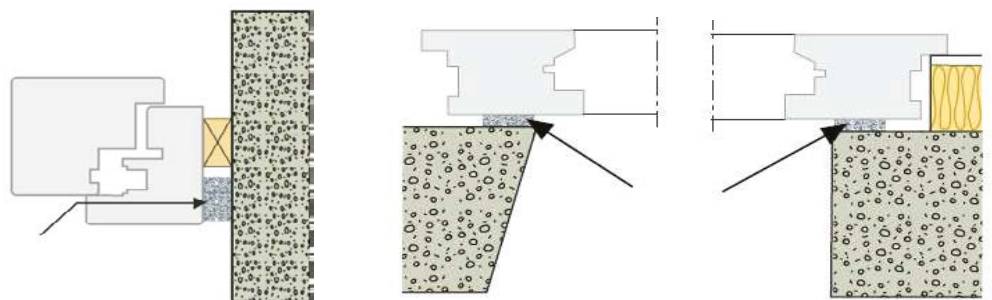
In caso di interruzione effettuare un sormonto come in figura:



Esempi di applicazione sotto il traverso inferiore dei serramenti:



Esempi di applicazione per la posa dei serramenti in luce ed in battuta:



Il prodotto espande compensando anche irregolarità delle superfici, se il giunto è correttamente dimensionato e il nastro correttamente compresso, non necessita di ulteriore sigillante. Il prodotto è fornito in numerose dimensioni, scegliere lo spessore in base alle caratteristiche di isolamento desiderate: misurare lo spessore del giunto e scegliere il nastro idoneo sia in larghezza che in spessore rispettando i parametri riportati nella tabella successiva.

L'espansione del nastro varia in funzione della temperatura ambiente e del tempo di stoccaggio, e non è soggetto a specifica, in tabella sono riportati tempi indicativi di espansione:

Temperatura ambiente	Tempo di espansione totale
0°C	fino a 10 giorni
+10°C	48 ore
+20°C	3 ore
+30°C	20 minuti

NASTRO AUTOESPANDEnte BG1

Guarnizione precompressa autoespandente per serramenti, fughe, giunti

Descrizione materiale base

Schiuma PUR flessibile impregnata con dispersione polimerica ignifuga

Colore

Nero / grigio

Classificazione

DIN 18542

BG1

Coefficiente di traspirazione

DIN EN 10207

$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$

Tenuta giunti alla pioggia battente

DIN EN 1027

$\geq 600 \text{ Pa}$

Resistenza alle variazioni di temperatura

DIN 18542

Da -30 °C fino a +90 °C

Resistenza ai raggi UV e intemperie

DIN 18542

Conforme

Compatibilità con materiali edili adiacenti

DIN 18542

Conforme

Tolleranza di misurazione

DIN 7715 T5 P3

Conforme

Classificazione al fuoco dei materiali edili

DIN 4102

B1 (resistente al fuoco)

Conducibilità termica

DIN EN 12667

$\lambda = 0,046 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

Resistenza alla diffusione del vapore

DIN EN ISO 12572

$\mu \leq 100$

Potere fonoisolante

EN 12354-3

59 dB

Valore Sd

DIN EN 11354-3

0,077

EMICODE

EC1 PLUS

STOCCAGGIO:

Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi, conservandolo nell'imballo originario, all'asciutto e a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Codice Articolo	Descrizione Articolo	Per giunti da - a mm	Larghezza mm	Lunghezza rotolo mm
0811 010 014	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	1-4	10	13
0811 015 014	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	1-4	15	13
0811 015 049	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	4-9	15	8
0811 015 512	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	5-12	15	5,6
0811 015 615	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	6-15	15	4,3
0811 020 014	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	1-4	20	13
0811 020 049	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	4-9	20	8
0811 020 512	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	5-12	20	5,6
0811 020 615	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	6-15	20	4,3
0811 030 049	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	4-9	30	8
0811 030 512	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	5-12	30	5,6
0811 030 615	Thermoacoustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	6-15	30	4,3

Codice Articolo	Descrizione Articolo	Per giunti da - a mm	Larghezza mm	Lunghezza rotolo mm
0800 315 203	NASTRO AUTOESP.BG1 15MM 2/3 G	2-3	15	10
0800 315 204	NASTRO AUTOESP.BG1 15MM 3/7 G	3-7	15	8
0800 315 206	NASTRO AUTOESP.BG1 15MM 4/10 G	4-10	15	5,6
0800 315 208	NASTRO AUTOESP.BG1 15MM 5/12 G	5-12	15	4,3
0800 320 210	NASTRO AUTOESP.BG1 20MM 7/15 G	7-15	20	3,3
0800 325 212	NASTRO AUTOESP.BG1 25MM 9/18 G	9-18	25	2,6
0800 330 216	NASTRO AUTOESP.BG1 30MM 12/24 G	12-24	30	2

NOTE: Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare. Considerata infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movi-mentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo. Mungo non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata.