Scheda Tecnica
Ver. n°:01/2022 del 22/09/2022

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 effi-cacemente 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.

Reca Italia Srl - QNP System 2.0 - Via Capitello, 14 - 37040 Gazzolo d'Arcole VR - www.recaitalia.it

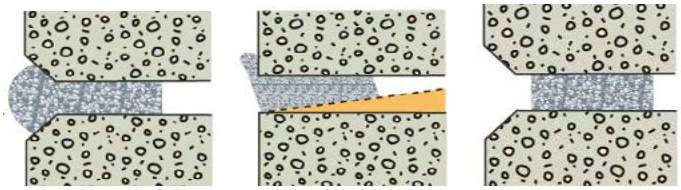
Scheda Tecnica Thermoacustic
Ver. n°:01/2022 del 22/09/2022

NASTRO AUTOESPANDENTE BG1

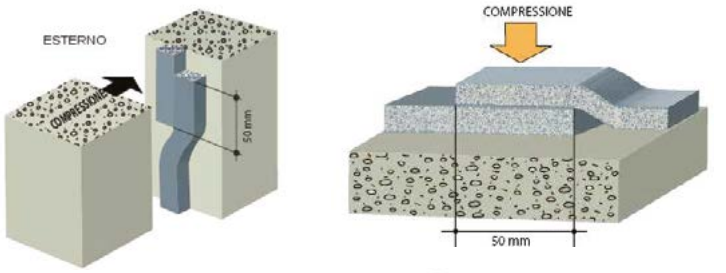
Guarnizione precompressa autoespandente per serramenti, fughe, giunti

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.

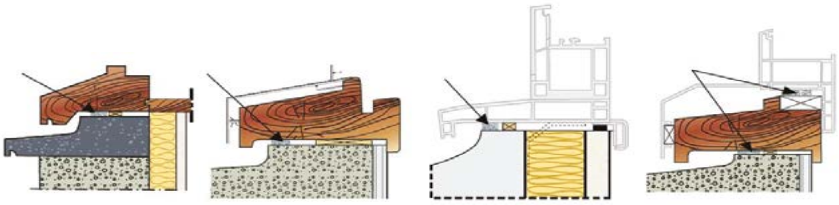
Togliere la pellicola protettiva.
Su giunti verticali posare dal basso verso l'alto. Evitare di stirare o allungare il nastro o posarlo arrotolato.



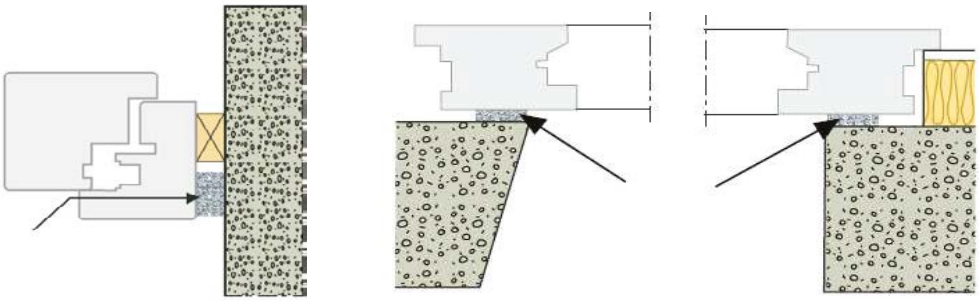
In caso di interruzione effettuare un sormonto come in figura:



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	a ≤ 1,0 $m^3/[h \bullet m \bullet (daPa)^n]$
Tenuta giunti alla pioggia battente	DIN EN 1027	≥ 600 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	λ = 0,046 W/m • K
Resistenza alla diffusione del vapore	DIN EN ISO 12572	μ ≤ 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	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	1-4	10	13
0811 015 014	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	1-4	15	13
0811 015 049	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	4-9	15	8
0811 015 512	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	5-12	15	5,6
0811 015 615	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	6-15	15	4,3
0811 020 014	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	1-4	20	13
0811 020 049	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	4-9	20	8
0811 020 512	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	5-12	20	5,6
0811 020 615	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	6-15	20	4,3
0811 030 049	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	4-9	30	8
0811 030 512	Thermoacustic-Tape NTP 600 Pa Leed®	5-12	30	5,6
0811 030 615	Thermoacustic-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.*