meccanocar

FORNITURE PROFESSIONALI PER AUTOMOTIVE, ARTIGIANATO E INDUSTRIA

Nastro autoespandente BG1/BGR HP

Codici Meccanocar:
dal 4840002460 al 4840002530

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-BGR, 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.

meccanocar

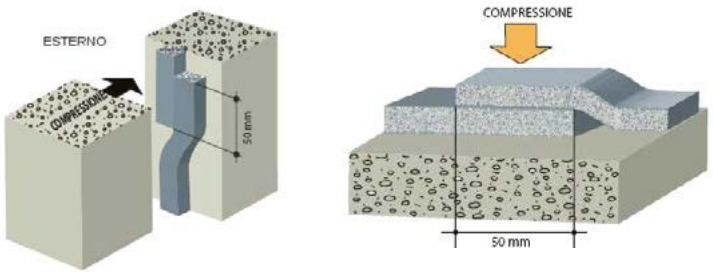
FORNITURE PROFESSIONALI PER AUTOMOTIVE, ARTIGIANATO E INDUSTRIA

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.

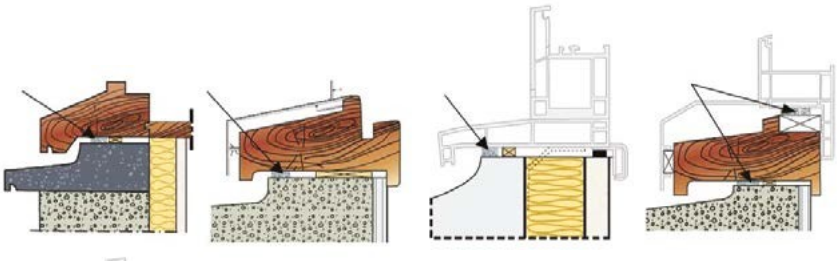
Togliere la pellicola protettiva.
Su giunti verticali posare dal basso verso l'alto.
Evitare di stirare o allungare il nastro o posarlo arrotolato.

NON CORRETTO NON CORRETTO CORRETTO

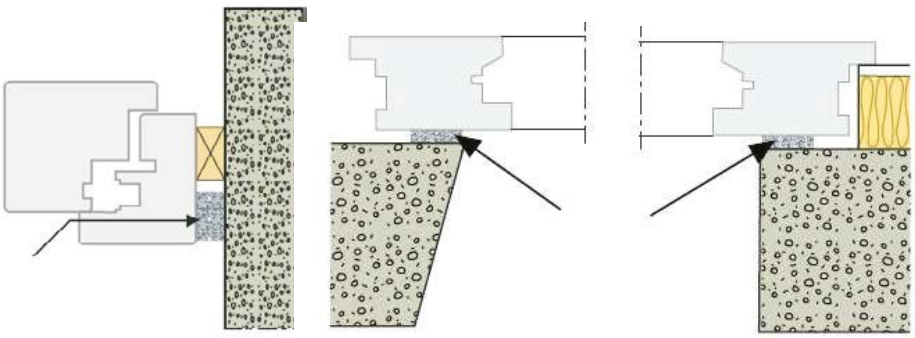
In caso di interruzione effettuare un sormonto come in figura:



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

Meccanocar Italia S.r.l.
Sede operativa: Via S. Francesco, 22 - 56033 Capannoli, Pisa - Italia - Tel. +39 0587 609433 Fax + 39 0587 607145
Sede legale: Via Malta, 2/1 - 16121 Genova - Italia - Cap. Sociale: € 500.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA : 02222360998
Numero Rea: GE - 469783
mec@meccanocar.it
www.meccanocar.it

Descrizione materiale base		Schiuma PUR flessibile impregnata con dispersione polimerica ignifuga
Colore		Nero
Classificazione	DIN 18542	BG1 / BGR
Coefficiente di traspirazione	DIN EN 10207	a ≤ 0,1 m3/[h•m•(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	0,007-0,69
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.