

# MARCOTHERM GUARNIZIONE ADESIVA BG1

Cod. GAD7A12



## DESCRIZIONE

Nastro sigillante autoespandente precompresso in schiuma poliuretanic morbida.

Nastro per la sigillatura ed isolamento termoacustico di fughe tra muratura, finestre, porte e cassonetti con il sistema a cappotto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche	Norma	Valore
Colore		Nero
Gruppo di sollecitazione	DIN 18542:2009	BG1
Permeabilità del giunto	DIN EN 1026	$a_n \leq 1,0 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} (\text{daPa})^{0,91})$
Tenuta contro la pioggia battente	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Resistenza alla temperatura		- 30°C ÷ +100°C brevemente fino a 130°C
Classe infiammabilità	DIN 4102	B1
Resistenza alla diffusione del vapore	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 10$
Trasmittanza termica	DIN 52612	$\lambda = 0,0429 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
resistenza alla trazione	DIN EN ISO 1798	100 kPa
Allungamento a rottura	DIN EN ISO 1798	200 %
Abbattimento acustico		RST w, max= 59 dB
Resistenza agli agenti atmosferici	DIN 18542	si
Resistenza alla crescita di radici	DIN 4062	si
Caratteristiche di deformazione - tensione di compressione	DIN EN ISO 3386	3,4 kPa ( $\pm 15\%$ )
Emissioni	EMICODE®	EC1-PLUS
Funzionalità nel tempo		10 anni di funzionamento*
Stoccaggio	Tra +10°C ÷ 20°C	12 mesi protetto dal calore e dai raggi solari

\* La funzionalità del prodotto è garantita 10 anni se viene applicato secondo le procedure descritte in questo documento e non viene soggetto a nessuna variabile imprevedibile.

Colorificio San Marco Spa – Via Alta 10 – 30020 Marcon (VE) – Tel +39 041 4569322 – Fax +39 041 5950153 – [info@san-marco.it](mailto:info@san-marco.it)

**san marco**  
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

# MARCOTHERM GUARNIZIONE ADESIVA BG1

Cod. GAD7A12

## DIMENSIONI:

Articolo	Larghezza fuga (mm)	Larghezza rotolo (mm)	Lunghezza rotolo (mt)
Cod. GAD7A12	7-12	15	7,5

## APPLICAZIONE:

La superficie di posa del nastro deve essere pulita ed asciutta esente da polveri e grasso.

Per la corretta scelta del prodotto adatto bisogna tenere in considerazione la larghezza del giunto che deve essere superiore allo spessore iniziale di MARCOTHERM GUARNIZIONE ADESIVA BG1 e mai inferiore.

La profondità del giunto andrà invece ad influenzare la scelta della larghezza della guarnizione.

Tagliare il prodotto con almeno 1 cm in più per ogni metro di guarnizione richiesto.

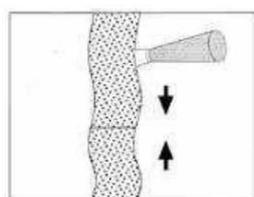
Sollevarlo il nastro protettivo ed inserire MARCOTHERM GUARNIZIONE ADESIVA BG1 partendo dal basso del giunto.

Aiutarsi con una spatola se necessario.

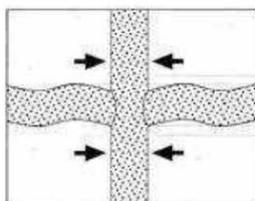
MARCOTHERM GUARNIZIONE ADESIVA BG1 comincerà ad espandere andando a comprimersi lungo i margini del giunto riempiendo gli spazi irregolari.

La pressione stessa del nastro garantirà la tenuta contro la pioggia battente.

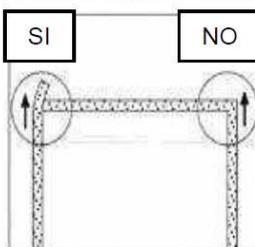
## MONTAGGIO:



Quando si uniscono due spezzoni di Nastro di tenuta fare attenzione a metterli in contatto prima che espandano.



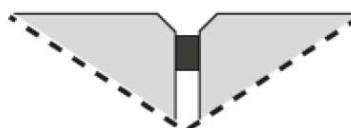
Nel caso di giunti a "X" è consigliabile porre in contatto i Nastri di tenuta orizzontali a quelli verticali.



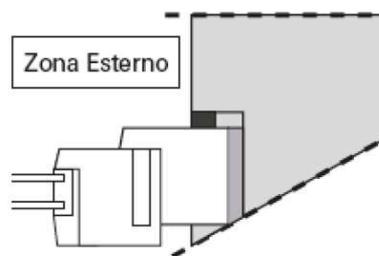
Nel caso di finestre, non piegare il Nastro di Tenuta attorno all'angolo ma mettere in contatto ogni singolo lato. Aggiungere 1 cm di nastro per ogni metro di giunto da riempire.

## BG1

Zona Esterno



Zona Esterno



Visibile

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza tecnica 800853048*

Colorificio San Marco Spa – Via Alta 10 – 30020 Marcon (VE) – Tel +39 041 4569322 – Fax +39 041 5950153 – [info@san-marco.it](mailto:info@san-marco.it)

**san marco**  
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA