

Scheda tecnica

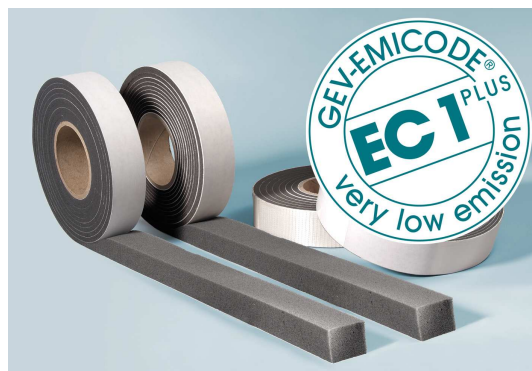
Hannoband®-BG 1/F600

Descrizione del prodotto

Nastro per l'impermeabilizzazione dei nodi di collegamento della finestra al controtelaio o al muro. E' costituito da un nastro di poliuretano espanso impregnato con resina acrilica ed additivi in grado di regolare l'espansione.

I rotoli possono avere varie lunghezze di nastro: i rotoli più corti sono nominati BG1, i rotoli più lunghi F600 e sono più economici.

Garantito 10 anni all'esterno in condizioni di massima esposizione.



Campi di applicazione

Hannoband®-BG1/F600 può essere utilizzato a livello universale per l'impermeabilizzazione dei giunti nelle costruzioni edili. I campi di applicazione specifici sono la sigillatura di finestre nel lato esterno con resistenza alla pioggia battente e una pressione del vento $\geq 600\text{Pa}$. Poiché sono resistenti ai raggi ultravioletti, questo giunto esterno non richiede coprifilatura né sovra-applicazione di silicone o sigillanti acrilici. Vengono utilizzati quando le fughe sono irregolari e specificatamente quando si vuole avere un isolamento acustico unito alla permeabilità al vapore.

Certificazioni e Prestazioni

Gruppo di sollecitazione	DIN 18542:2009	BG1 , 090666.1 MPA*
Comportamento al fuoco	DIN 4102-1	B1 , Z-56.212-3501, DIBt - monitorato da MPA*
Coefficiente di permeabilità dei giunti	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h m}$ (daPa) ^{2/3} , 090666.1 MPA*
Permeabilità all'aria	DIN EN 12207	Classe 3
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, 090666.1 MPA*
Resistenza alla temperatura		da -30°C a 100°C , brevemente fino a 130°C
Quota di isolamento acustico dei giunti $R_{ST,W}$	ift SC-01/2:2002-09	42 dB (un nastro autoespandente singolo): 59 dB (due nastri auto espandenti senza schiuma intermedia):
Resistenza agli agenti atmosferici	intemperie artificiali intemperie naturali	> 10 anni 841.1219-5, MPA* > 15 anni 2009.1115, MPA*
Compatibilità con materiali edili	DIN 18542:2009	soddisfatta, 090666.1 MPA*
Resistenza alle sostanze alcaline	DIN 18542:2009	soddisfatta, 090666.1 MPA*
Resistenza alla rottura	DIN EN ISO 1798	> 200 %
Diffusione al vapore acqueo	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m , 090666.1 MPA*
Coeff. di Trasmissione Termica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$, 083955.2, MPA*
Emissioni	EMICODE®	EC1^{Plus} Bassissima emissione di sost. org. Vol.
Stabilità di stoccaggio		18 mesi dalla data di produzione

* DIBt: Istituto tedesco per tecnologia edilizia, Berlino;

Scheda tecnica

MPA: Istituto di Scienza delle Costruzioni di Hannover; ift: ift Rosenheim; eco: eco-Umweltinstitut, Colonia; GEV: Associazione sostanze industriali di posa ad emissione controllata, adesivi e prodotti edili, associazione registrata.

Avvertenze di sicurezza

Sulla base dei dati attuali e delle esperienze raccolte il prodotto non è un materiale pericoloso ai sensi dell'ordinanza sulle sostanze nocive e della rispettiva Direttiva CE. Raccomandiamo tuttavia di prestare sempre la dovuta attenzione quando si usano le sostanze chimiche.

Istruzioni per la lavorazione

Suggeriamo di preraffreddare il nastro con le comuni borse termiche quando si lavora a temperature superiori a +20°C .

Per una perfetta adesione al supporto e per accelerare l'espansione, con temperature inferiori a 0°C è bene preriscaldare nastri ad una temperatura di almeno 10°C.

La completa espansione del nastro può impiegare fino a 48 ore in funzione della temperatura

Per l'applicazione seguire anche le istruzioni per il montaggio riportate sul manuale di posa.

Smaltimento

I residui di nastro sono assimilabili ai rifiuti urbani. Rispettare le norme vigenti a livello locale.

Limitazioni della responsabilità

Sono valide le nostre condizioni commerciali generali le cui condizioni di garanzia sono consultabili sul sito web all'indirizzo www.hanno.com. La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. Salvo modifiche tecniche. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito web all'indirizzo www.hanno.com.