

463319 - Nastro precompresso autoespandente 600 Pa nero 15/5-12 20x5,6M L=112M

Disegni tecnici



				Nº
nero	15/5-12	20 x 5,6 m	112	463319

A Cosa Serve

- Per la sigillatura di fughe fra i telai di finestre (e porte) e i relativi controtelai

Caratteristiche

- Nastro di tenuta in schiuma poliuretanica, impregnata con resina sintetica
- Tenuta alla pioggia battente 600 Pa
- Isolamento termoacustico
- Affidabile tenuta all'aria (specifico per fughe su facciate continue in edifici alti fino a 100 m)
- Aperto alla diffusione vapore
- Sovra verniciabile con le comuni vernici a dispersione

Vantaggi

- Certificato CE (ETA-07/0072)
- Qualità DIN controllata da istituti esterni
- Tenuta alla pioggia battente e permeabilità all'aria controllate da ift Rosenheim
- Elasticità durevole nel tempo - altamente resistente ai movimenti del giunto
- Elevata adesione nel montaggio
- 10 anni di garanzia di funzionamento se utilizzato correttamente
- Isolamento acustico certificato
- Soddisfa i requisiti per la classe di sollecitazione BG1 + BGR secondo DIN 18542



Contributo LEED®

Il prodotto Nastro precompresso 600Pa- contribuisce a soddisfare il credito 'QI CREDITO 4.1 Materiali a bassa emissione' nella certificazione LEED®

Applicazione

- Scegliere la dimensione del nastro sulla base della dimensione del giunto da sigillare e tagliare le estremità sovracomprese di inizio e fine rotolo

Consigli

La presenza di umidità nel giunto può neutralizzare l'effetto dell'adesivo utilizzato a supporto nel montaggio. In questo caso il nastro può essere fissato con cunei fino a completa evaporazione dell'umidità.

Applicazione su serramenti

- Non posare il nastro tutt'intorno all'angolo del telaio
- Per una corretta tenuta, tagliare il nastro a 90° e giuntarlo di testa, lasciando sempre un esubero.

Applicazione su giunto a croce

- Verificare che la superficie di giunzione nell'area di incrocio tra il nastro orizzontale e quello verticale risulti piatta. Il nastro in verticale va posato continuo, senza interruzioni. I giunti orizzontali vanno tagliati di netto (possibilmente con forbice o cutter) e stipati bene contro il nastro verticale.

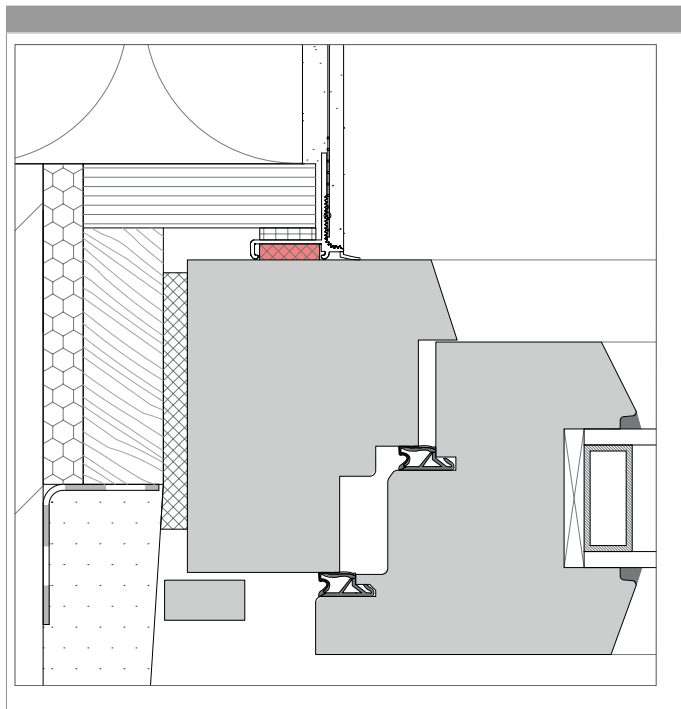
Applicazione su muratura

- In caso di montaggio di componenti prefabbricati, impiegare dei distanziatori per evitare l'eccessiva compressione del nastro
- In caso di superfici molto assorbenti si consiglia di impermeabilizzare i lati dei giunti prima dell'applicazione del nastro, utilizzando del Primer
- Applicare l'autoadesivo verso il basso nella posa orizzontale

Specifiche tecniche

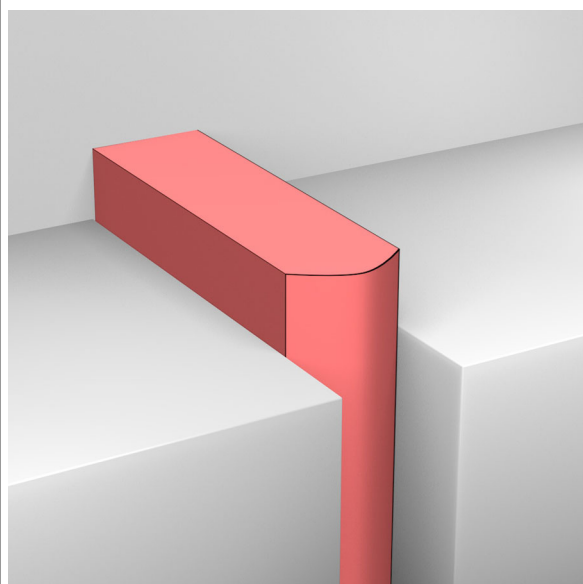
Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Resistenza allo shock termico	DIN 18542	-30 °C a +90 °C
Tenuta dei giunti alla pioggia battente	DIN EN 1027	600 Pa
Valore di permeabilità all'aria	DIN EN 1026	BG1: $a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{hm}(\text{daPa})^n]$ BGR: $a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{hm}(\text{daPa})^n]$
Conducibilità termica λ	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m}^*\text{K}$
Valore sd	DIN EN ISO 12572	0,15 m (es. 15/1-4)
Compatibilità con i materiali edili adiacenti	DIN 18542	adempie alle direttive
Classe di sollecitazione	DIN 18542	BG1 e BGR
Resistenza ai raggi UV e alle intemperie	DIN 18542	Conforme
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102	B1 (difficilmente infiammabile)
Isolamento acustico certificato		58 (-2;-6)dB in giunto da 10 mm con 2 nastri
Colore		nero
Durata a magazzino		2 anni rispettando le modalità di stoccaggio
Temperatura di stoccaggio		+1 °C a +20 °C
Modalità di stoccaggio		conservare all'asciutto e nella confezione originale, proteggere da fonti di eccessivo calore e dal gelo
Certificazione VOC	GEV-EMICODE	EC1PLUS - a bassissime emissioni

Esempi di posa



Disegni d'applicazione

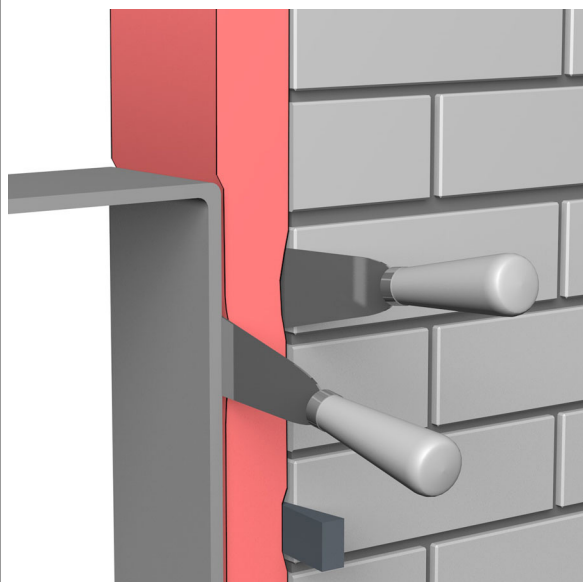
Calcolare sempre almeno 1 cm in più



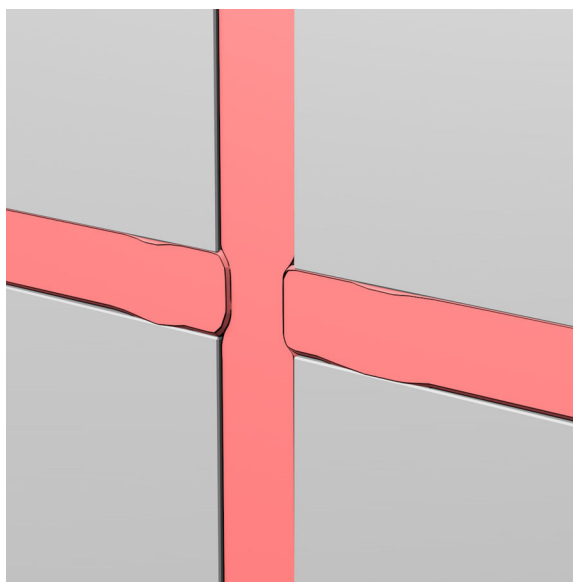
Giunzione di testa con esubero



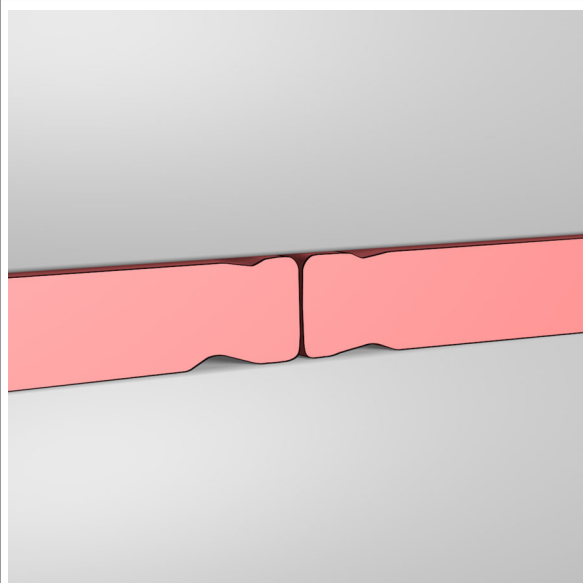
Uso di cunei in caso di umidità nel giunto



Giunto a croce



Tagliare accuratamente i lembi da giuntare di testa



Larghezza nastro, altezza fuga

