

464022 - Nastro multifunzione grigio 40/5-10 7x5,6M L=39M

Disegni tecnici



				Nº
grigio	40/5-10	7 x 5,6 m	39	464022

A Cosa Serve

- Per la sigillatura ottimale dei giunti di posa (con battuta) di finestre e porte, specie nella sostituzione di finestre con profili a "Z"

Caratteristiche

- Nastro ad altissima funzionalità in schiuma poliuretanica a celle aperte, impregnata con resina sintetica.
- Elevata capacità d'espansione
- Agisce secondo il principio dei tre piani funzionali: la parte rivolta all'esterno, garantisce la tenuta alla pioggia battente, quella intermedia l'isolamento termoacustico e quella interna una tenuta all'aria e al vapore acqueo

Vantaggi

- Facile e veloce da applicare
- Contribuisce a ridurre le perdite di calore per convezione.
- Facilita la diffusione del vapore verso l'esterno garantendo una rapida asciugatura del giunto.
- 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

Applicazione

- Calcolare la profondità della struttura e la larghezza del giunto da sigillare e selezionare le dimensioni del nastro appropriate
- Pulire grossolanamente la spalletta da eventuale sporco o residui di malta. Livellare eventuali vuoti o giunti profondi con rasante
- Pulire il telaio lateralmente
- Tagliare la parte iniziale e finale precompressa e applicare il nastro dal lato autoadesivo.
- In corrispondenza degli angoli della finestra, giuntare la guarnizione "di testa" (Figura 5). In caso si opti per questa soluzione, prevedere di sigillare ulteriormente eventuali imprecisioni negli angoli o nelle giunzioni, con un punto di sigillatura con il Mastice per incollaggio (vedi Fig. 1)

In alternativa negli angoli "pizzicare" il nastro in modo da formare una sorta di protuberanza, la cui superficie incollata corrisponda a ca. i 2/3 della dimensione della fuga (es: per una fuga da 15 mm = 10 mm di superficie incollata nell'angolo "pizzicato") (vedi Fig. 2)

Per applicare il nastro nella sostituzione di finestre con profili a "Z", fare riferimento alla Fig. 3.

Nota bene: Il nastro multifunzione va posato con il lato colorato, rivolto verso il lato interno del serramento



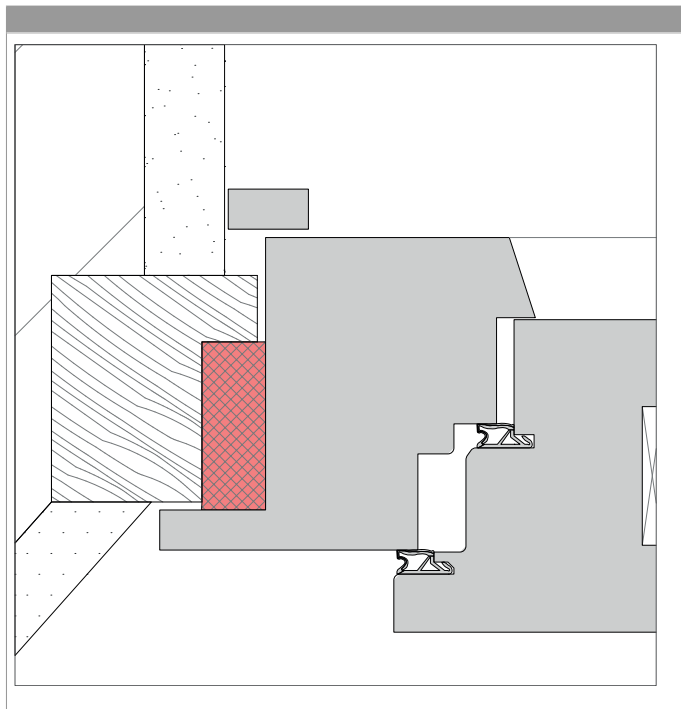
Determinata la lunghezza necessaria, tagliare l'inizio e la fine calcolando che rimanga un certo esubero.

Il nastro una volta posato sul telaio va perforato assieme al telaio. (vedi Fig. 4)

Specifiche tecniche

Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Resistenza allo shock termico	DIN 18542	-30 °C a +80 °C
Conducibilità termica λ	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
Tenuta dei giunti alla pioggia battente	DIN EN 1027	600 Pa
Valore di permeabilità all'aria	DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102	B1 (difficilmente infiammabile)
Isolamento acustico certificato		59 (-2;-5)dB in giunto da 15 mm intonacato su entrambi i lati
Classe di sollecitazione	DIN 18542	BG1 e BGR
Compatibilità con i materiali edili adiacenti	DIN 52453	adempie alle direttive
Colore		grigio
Durata a magazzino		1 anno rispettando le modalità di stoccaggio
Temperatura di stoccaggio		+1 °C a +20 °C
Modalità di stoccaggio		all'asciutto e in confezione originale, al riparo da fonti di eccessivo calore e dal gelo
Valore sd	DIN EN ISO 12572	Interno: 0,31 m - Esterno: 0,04 m (es. 40/5-10)
Certificazione VOC	GEV-EMICODE	EC1PLUS - a bassissime emissioni

Esempi di posa



Disegni d'applicazione

Figura 1

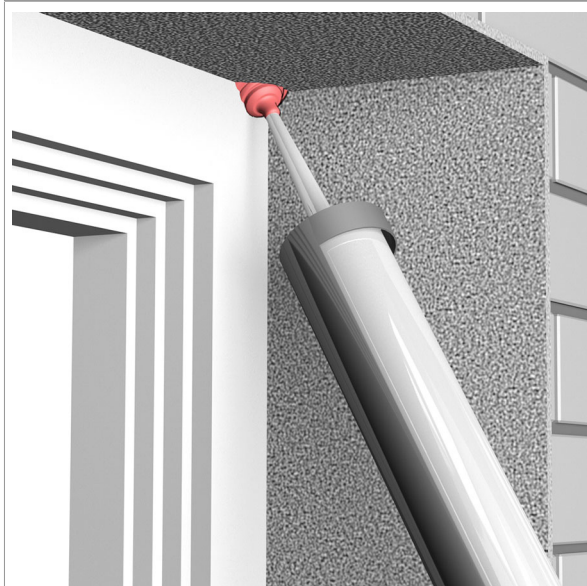


Figura 2

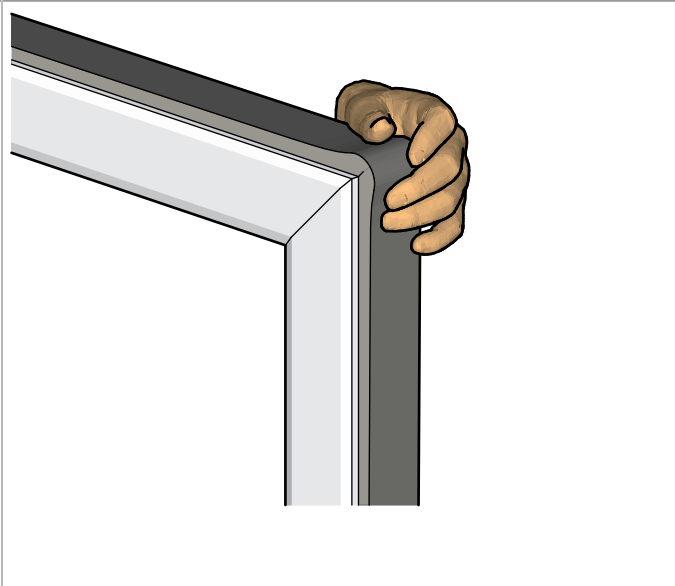


Figura 3

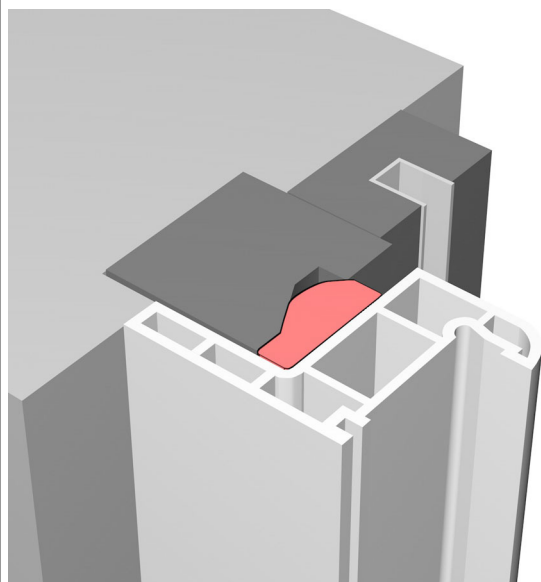


Figura 4

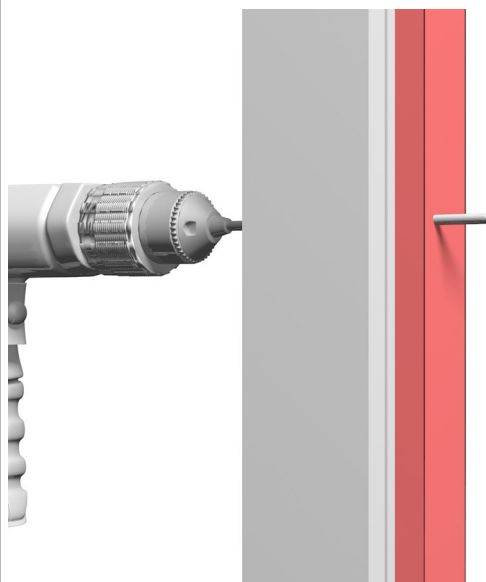
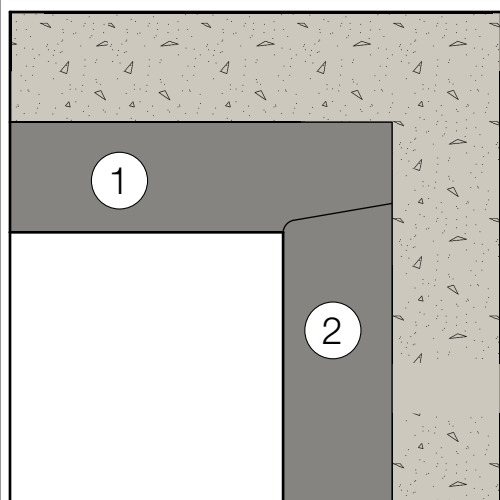


Figura 5



Errato - L'angolo non è a tenuta

