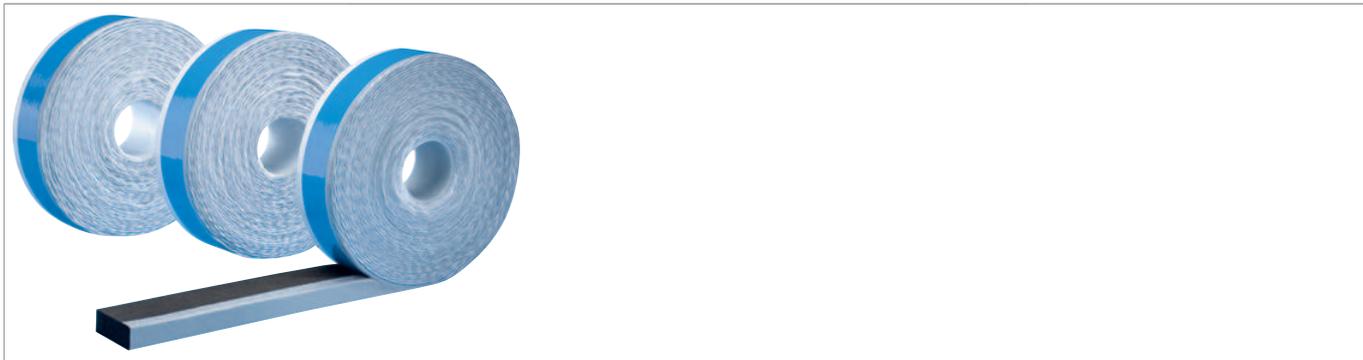


463347 - Nastro multifunzione One nero 7x12M 54/5-30 L=84M

Disegni tecnici



			L		Nº
nero	54/5-30	7 x 12 m	84	84	463347

A Cosa Serve

- Per la sigillatura ottimale dei giunti di posa di finestre e porte

Caratteristiche

- Nastro ad altissima funzionalità in schiuma poliuretanic 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 un'assoluta 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

Contributo LEED®

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

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" (opzione 1). 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 (opzione 2) 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 15mm = 10mm di superficie incollata nell'angolo "pizzicato") (vedi Fig. 2)

Nota bene: Il nastro ONE multifunzione va posato con il lato rivestito dalla pellicola di tenuta all'aria, rivolto verso il lato interno del serramento., a ca. 1mm dal bordo esterno e ca. 5mm dal bordo interno. (vedi Fig. 3)

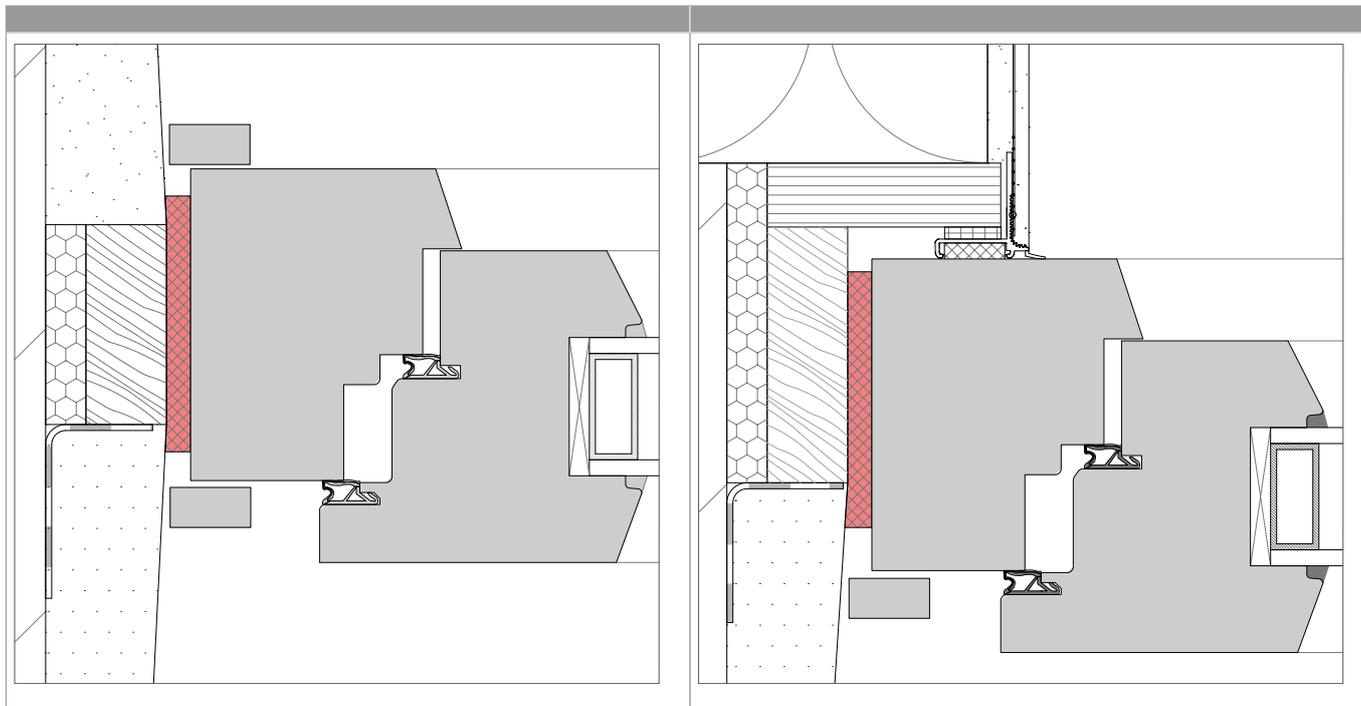
Determinata la lunghezza necessaria, tagliare l'inizio e la fine calcolando che rimanga almeno un esubero 1-2 cm di nastro.

Le viti di fissaggio del telaio possono passare attraverso il nastro. (vedi Fig. 4)

Specifiche tecniche

Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Resistenza agli sbalzi termici	DIN 18542	-30 °C a +80 °C
Conducibilità termica λ	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,048 \text{ W/m}^2\text{K}$
Tenuta dei giunti alla pioggia battente	DIN EN 1027	$\geq 1.000 \text{ Pa}$
Valore di permeabilità all'aria	DIN EN 12114	$a = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{hm} (\text{daPa})\text{n}]$
Valore sd, gradiente di pressione del vapore dall'interno all'esterno	DIN EN ISO 12572	50:1 (interno > 25, esterno > 0,5)
Classe di sollecitazione	DIN 18542	BG1 e BGR
Isolamento acustico		45dB, misurato in un giunto da 10 mm
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102	B1 (difficilmente infiammabile)
Trasmittanza termica	DIN 4108-3	riferita alle profondità del giunto con telaio finestra di 60mm: $U= 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
		riferita alle profondità del giunto con telaio finestra di 70mm: $U= 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
		riferita alle profondità del giunto con telaio finestra di 80mm : $U= 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Compatibilità con i materiali edili adiacenti	DIN 52453	adempie alle direttive
Colore		nero
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

Esempi di posa



Disegni d'applicazione

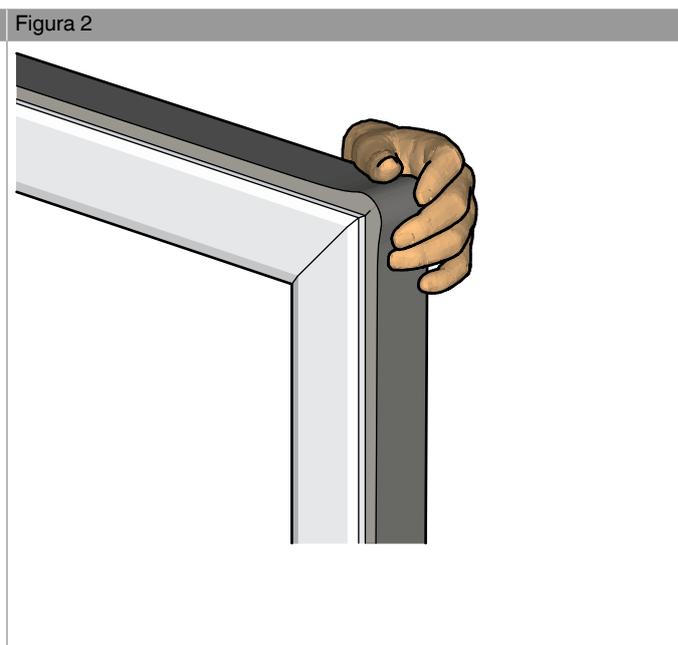
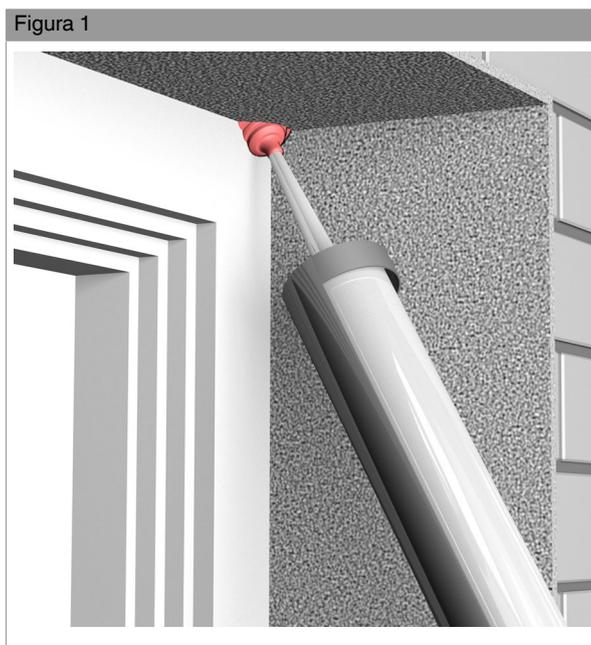


Figura 3

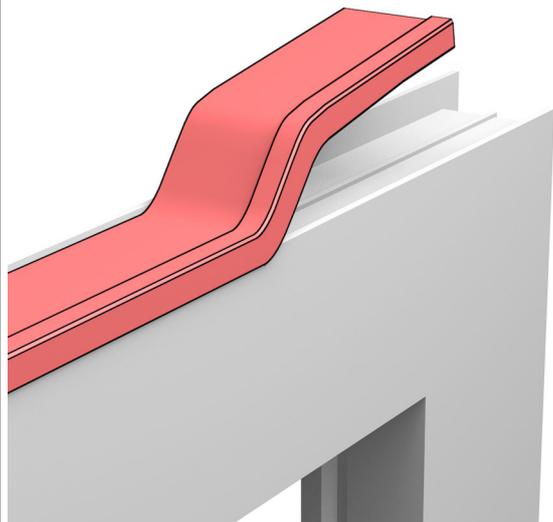
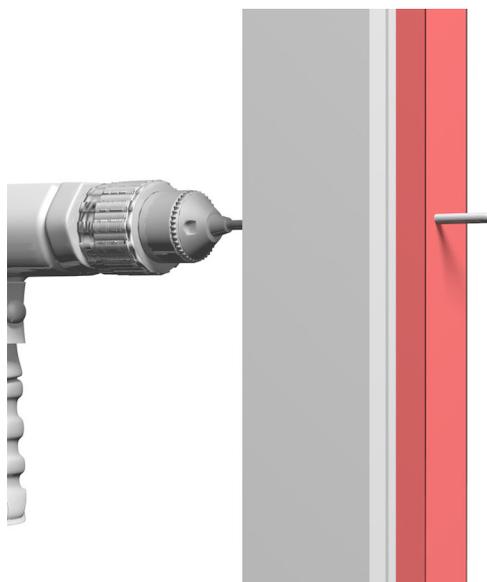
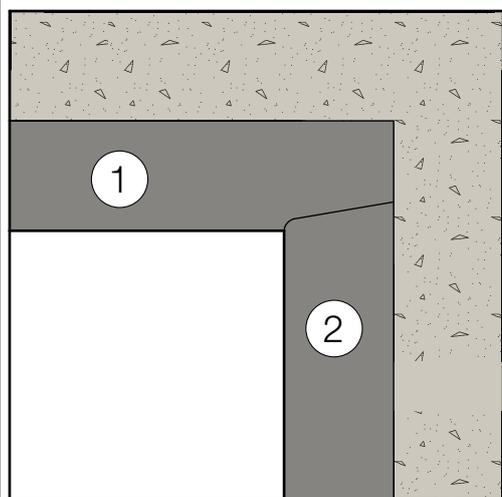


Figura 4



Corretto



Errato - L'angolo non è a tenuta

