

## 464086 - Nastro multifunzione One nero 54/3-18 1x20M L=20M

### Disegni tecnici



				<b>Nº</b>
nero	54/3-18	1 x 20 m	20	464086

### 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, "pizzicare" il nastro in modo da formare una sorte di protuberanza, la cui superficie incollata corrisponde a ca. 2/3 della dimensione della fuga (es: per una fuga da 15 mm = 10 mm di superficie incollata nell'angolo "pizzicato") (vedi Fig. 2).
- Prevedere di sigillare ulteriormente eventuali imprecisioni negli angoli o nelle giunzioni, con un punto di sigillante (vedi Fig. 1)

**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. 5 mm dal bordo interno. (vedi Fig. 3)

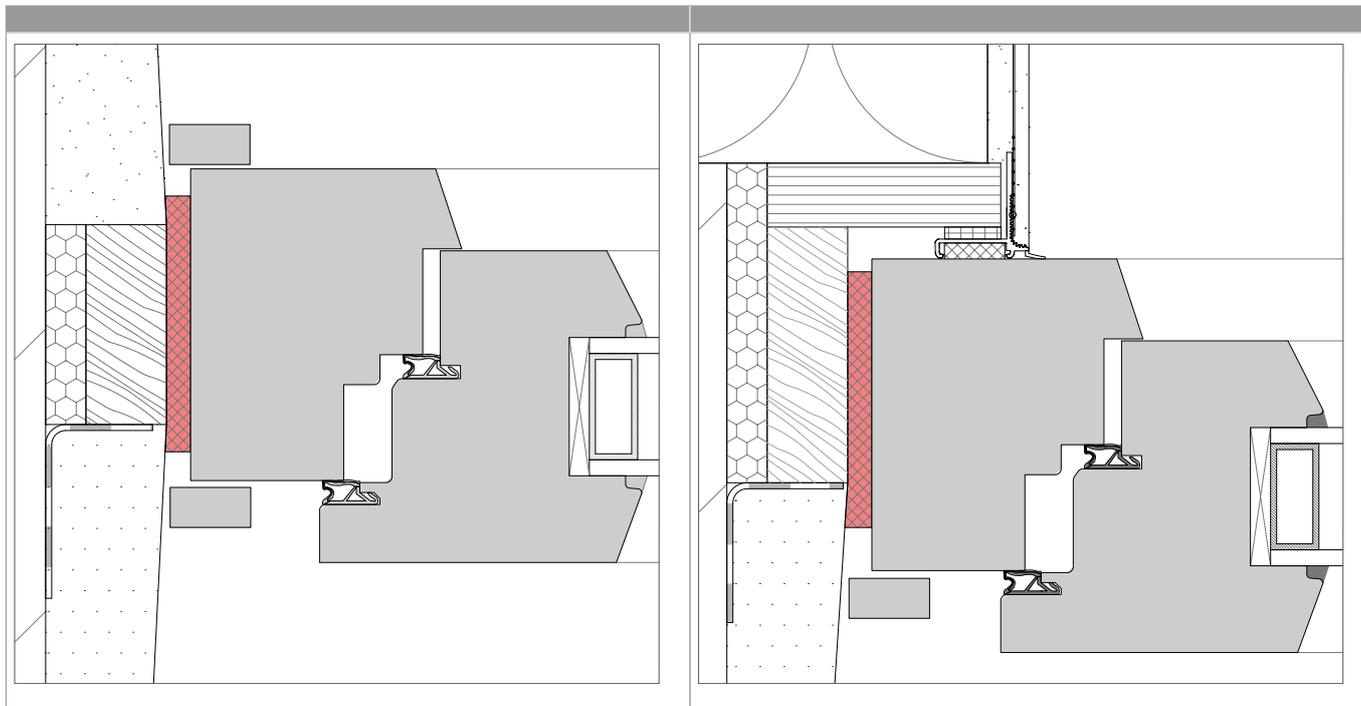
Il nastro una volta posato sul telaio va perforato assieme al telaio (vedi Fig. 3)

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

## Specifiche tecniche

Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Resistenza allo shock termico	DIN 18542	-30 °C a +80 °C
Conducibilità termica $\lambda$	DIN EN 12667	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
Tenuta dei giunti alla pioggia battente	DIN EN 1027	1.050 Pa
Valore di permeabilità all'aria	DIN EN 12114	$a = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{hm (daPa)n}]$
Valore sd, gradiente di pressione del vapore dall'interno all'esterno	DIN EN ISO 12572	Interno: 22 m - Esterno: 0,09 m (es. 54/2-12)
Classe di sollecitazione	DIN 18542	BG1 e BGR
Isolamento acustico		63 (-2;5)dB in giunto da 18 mm, interno acrilico
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102	B1 (difficilmente infiammabile)
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
Certificazione VOC	GEV-EMICODE	EC1PLUS - a bassissime emissioni

Esempi di posa



Disegni d'applicazione

