

Isolamento termico e tenuta all'aria e all'acqua

NASTRO AUTOESPANDENTE MULTIFUNZIONE EXP MULTI

I nastri autoespandenti multifunzione sono prodotti composti da più sezioni con il lato esterno resistente alla pioggia battente ed aperto alla diffusione del vapore, con funzione di isolante termo-acustico ed il lato interno con proprietà di freno al vapore. Ideali per serramenti con telai recanti alette di battuta interna detti a "Z".



- Proprietà acustiche fonoassorbenti
- Proprietà termiche isolanti
- Impermeabilità alla pioggia battente
- Impermeabilità all'aria lato interno
- Impermeabilità al vapore calibrata



CARATTERISTICHE

Il nastro autoespandente multifunzione è un prodotto a compressione innovativo con lato esterno resistente alla pioggia battente ed aperto alla diffusione del vapore, area centrale con funzione di isolante termo-acustico e lato interno con proprietà di freno al vapore. La lenta post-espansione successiva alla posa garantisce che rimanga compresso tra i due elementi impedendo il passaggio di vento, correnti d'aria, pioggia, rumore e irraggiamento solare, assicurando così il perfetto isolamento termico tra serramento e corpo dell'edificio. Ammortizza eventuali vibrazioni, assorbe le dilatazioni e protegge dall'ingresso del particolato atmosferico. Idoneo per la posa su telai con aletta di battuta "Z" in metallo, legno, PVC.

ISTRUZIONI PER LA POSA

In funzione allo spessore della finestra scegliere il nastro avente la dimensione compatibile. Eliminare i primi centimetri di ogni rotolo, rimuovere la carta dal lato autoadesivo per 20 cm circa ed incollare il nastro sul bordo del telaio non ancora installato, facendo in modo che sbordi leggermente oltre lo spigolo. Il lato chiaro del nastro, impregnato con poliacrilato, va mantenuto verso l'interno in quanto impermeabile al vapore. Tagliare il nastro a filo dello spigolo del telaio e procedere su lato contiguo sempre ricordando di far sbordare il nastro in partenza in modo da garantire che, una volta avvenuta la post-espansione, il giunto di raccordo sia perfettamente sigillato e quindi a tenuta.

DATI TECNICI

Materiale	Schiuma poliuretanicata impregnata con poliacrilato
Colore	Antracite
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	B1
Temperatura di applicazione	Da +5 a +30 °C
Temperatura di esercizio	Da -30 a +80 °C
Tenuta alla pioggia battente (DIN 18542)	≥ 600 Pa
Conduttività termica (in compressione) (EN 12667)	0,047 W/mK
Isolamento acustico (EN 10140-1)	R _{S,W} (C:C _{tr}) 52 dB ± 1
Classe di resistenza (DIN 18542)	BG1 / BGR

Imballo	rotolo
Confezione	15x10 m, 4x6 m, 4x8 m, 5x6 m, 5x8 m, 7x15 m
Misura	58/10-20, 58/6-16, 64/10-20, 64/6-16, 30/6-15, 58/6-15

STOCCAGGIO

Nastro Autoespandente Multifunzione nelle confezioni originali chiuse e conservato al riparo da fonti di calore, in ambiente asciutto, a una temperatura compresa fra + 5 a +35 °C.

CERTIFICAZIONI

Certificato per la posa di serramenti secondo UNI 11673-1.

Spessore finestra (mm)607060

ARTICOLO	15280	15281	15282	15283	15608	15609
Larghezza nastro (mm)	58	64	58	64	30	58
Larghezza giunto (mm)	6-16	6-16	10-20	10-20	6-15	6-15
Lunghezza rotolo (m)	8	8	6	6	15	15
N° rotoli per confezione	5	4	5	4	10	7
Metri per confezione	40	32	30	24	150	105

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 05.01.2021.