

Isolamento termico e tenuta all'aria e all'acqua

NASTRO SIGILLANTE AUTOESPANDENTE EXP BG1

Nastro autoespandente monoadesivo in schiuma poliuretana morbida ad elasticità permanente per la sigillatura a norma UNI 11673-1 di giunti di montaggio tra serramenti (telai di porte e finestre) e parete, con o senza controtelaio.



- Proprietà termiche isolanti
- Tenuta alla pioggia battente 600 Pa
- Resistenze alle intemperie oltre dieci anni
- Impermeabilità all'aria
- Resistente ai raggi UV: può rimanere a vista



CARATTERISTICHE

Nastro Sigillante Autoespandente EXP BG1 è un nastro autoespandente di tenuta in poliuretano espanso a celle aperte impregnato con dispersione acrilica. Garantisce un perfetto riempimento della fuga ed un isolamento termico tra serramento e corpo dell'edificio, può essere esposto direttamente alla pioggia battente (600 Pa) e direttamente ai raggi UV. La lenta post-espansione, successiva alla posa, garantisce che rimanga compresso tra telaio e appoggio al muro impedendo il passaggio di vento, correnti d'aria, pioggia, rumore. Ammortizza eventuali vibrazioni, assorbe le dilatazioni e protegge dall'ingresso del particolato atmosferico. Disponibile in varie misure (larghezza x profondità) si adatta a fughe di spessori diversi nei raccordi presenti sull'involucro edilizio tra finestre, controtelai e muratura

ISTRUZIONI PER LA POSA

In funzione allo spessore del giunto da sigillare tra muratura e telaio (lato esterno), scegliere la misura del nastro in modo che, una volta avvenuta la post-espansione, il volume possa aumentare di circa il 20% rispetto alla dimensione originale e quindi il nastro risulti costantemente compresso nelle connessioni.

Srotolare il nastro ed eliminare i primi centimetri di ogni rotolo, rimuovere la carta dal lato autoadesivo per 20 cm circa ed incollare il nastro sul bordo della fuga pulita, asciutta e compatta, ad una distanza di 2 mm dallo spigolo verso l'interno.

Per la posa sulle spallette verticali iniziare dal basso; in orizzontale evitare i ristagni d'acqua. In corrispondenza alle riprese di rotoli diversi, disporre i nastri contigui in modo che risulti una sovrapposizione di circa 2 cm.

TEMPI TECNICI

Non appena incollato il nastro, o comunque in un intervallo di tempo utile affinché non avvenga la sua post-espansione, posizionare il telaio.

DATI TECNICI

Materiale	Schiuma poliuretanicata impregnata con dispersione acrilica, adesiva su un lato
Colore	grigio
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	B1
Massa volumica	150 Kg/m ³ (±10%)
Temperatura di applicazione	da +5 a +30 °C
Temperatura di esercizio	da -30 a +100 °C
Tenuta alla pioggia battente (EN 1027)	≥ 600 Pa
Permeabilità all'aria	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Conduktività termica (in compressione) (EN 12667)	$\lambda = 0,05 \text{ W/mK}$
Resistenza alla diffusione del vapore (EN 10140-1)	$\mu < 10$ (in compressione al 20%)
Classe di resistenza (DIN 18542)	BG1
Imballo	rotolo
Confezione	12x13 m, 12x8 m, 16x13 m, 8x8 m, 16x8 m
Misura	15/1-4, 20/1-4, 20/5-12, 30/5-12, 15/5-12

STOCCAGGIO

Nastro Sigillante Austoespandente EXP BG1 nelle confezioni originali chiuse e conservato al riparo da fonti di calore, in ambiente asciutto, a una temperatura compresa fra + 5 a +35 °C, è stabile almeno 18 mesi.

CERTIFICAZIONI

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

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 11.01.2021.