

FOGLIO DATI TECNICI NASTRO COMPRIBAND

Descrizione del prodotto

Il nastro Compriband di Dosteba è uno speciale nastro sigillante in schiuma poliuretana flessibile, concepito per l'impermeabilizzazione efficace di giunti di dilatazione con grandi tolleranze. Risponde ai requisiti delle più recenti direttive, come il Regolamento sul risparmio energetico (EnEV) e le direttive IFBS sulla tenuta dei giunti nelle costruzioni metalliche leggere. È conforme ai requisiti della normativa DIN18542 BG1. Il principio di funzionamento consiste nell'utilizzo di una membrana isolante ad elevate prestazioni, che assicura la copertura affidabile di giunti fino a 6 mm con solo due applicazioni del nastro.

Il sistema di membrane integrato garantisce una migliore impermeabilizzazione contro la pioggia battente e lascia fuoriuscire l'umidità presente nella struttura, in modo da evitare danni dovuti alla presenza di condensa.

Campi di applicazione

Il nastro Compriband di Dosteba è pensato per l'impermeabilizzazione contro la pioggia battente di giunti e collegamenti negli edifici fino a 100 m di altezza.

Caratteristiche

- conforme ai requisiti della normativa DIN 18 542 BG1 per giunti ad ampia tolleranza
- sistema di membrane integrato per una migliore impermeabilizzazione
- alta compensazione del movimento continuo
- resistente alla pioggia battente
- aperto alla diffusione del vapore
- resistente agli agenti atmosferici
- precompresso

Informazioni tecniche

Materiale:	impregnato con schiuma poliuretana morbida (acrilato)
Larghezza delle fughe:	de 2,0 a 6,0 mm
Classificazione:	BG1 (DIN 18542)
Coefficiente di permeabilità dei giunti:	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$ (DIN 18542)
Impermeabilità dei giunti alla pioggia battente:	$\geq 600 \text{ Pa}$ (DIN 18542)
Resistenza alle variazioni di temperatura:	de -30 °C a +90 °C (DIN 18542)
Resistenza alla temperatura:	de -40 °C a +100 °C
Resistenza alla luce e agli agenti atmosferici:	Requisiti (secondo DIN 18542)
compatibilità con materiali edili adiacenti:	Requisiti (secondo DIN 18542)
Classe di reazione al fuoco:	B1 (propagazione limitata della fiamma) (DIN 4102)
Larghezza nastro:	15 mm
Lunghezza nastro:	12,5 m/rotolo
Colore:	antracite

Conservazione

12 mesi dalla data di produzione se conservato sigillato in luogo fresco e asciutto.

Tenere al riparo dal gelo.

Chiudere bene i rotoli aperti e utilizzarli in tempi brevi.

Sottofondi

Le superfici di adesione devono essere in grado di sostenere pesi, pulite, prive di polvere e di sostanze grasse. Si consiglia di effettuare un test preliminare di adesione e compatibilità su ogni sottofondo.

Nota

Le caratteristiche del nastro che ne assicurano la resistenza alla pioggia battente sono garantite solo per la larghezza dei giunti prevista. È richiesta una lavorazione professionale nel rispetto delle procedure tecniche più recenti e riconosciute.

L'idoneità del prodotto allo specifico utilizzo è generalmente verificabile tramite applicazioni di prova.