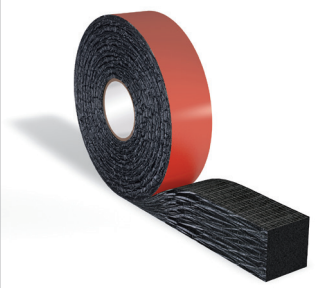
DRG Multibanda 3D *PREMIUM 900 X*

Nastro multifunzione precompresso

Scheda tecnica



Il DRG Multiband 3D *Premium 900 X* è costituito da una schiuma poliuretanica flessibile a cellule aperte impregnata di un impregnante acrilico ignifugo. La superficie del nastro rivolta verso l'interno dell'edificio è rivestita da un sottile film di polimero. Ha un supporto autoadesivo su un solo lato senza solventi per facilitare l'installazione. Il DRG Multiband 3D *Premium 900 X* è fabbricato senza ritardanti di fiamma alogenati, senza solventi, senza silicone e senza utilizzare (H)CFC/CFC.

Il nastro è utilizzato per la sigillatura dell'aria e della pioggia battente, nonché per l'isolamento dei giunti di movimento di porte e finestre. Allo stesso tempo, ha una proprietà termoisolante su tutta la profondità dell'edificio.

Dati tecnici - Caratteristiche del prodotto

Materiale		Schiuma poliuretanica flessibile grigia
Base d'impregnazione		Acrilico speciale con regolazione ignifuga
Coefficiente di permeabilità comune	DIN EN 12114	a < 0,1 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$
Valore U; Profondità di costruzione della finestra 60 mm, 70 mm, 80 mm		0,8 $W/(m^2K)$, 0,7 $W/(m^2K)$, 0,6 $W/(m^2K)$.
Tenuta d'aria (Polymerfilm)		100% a tenuta d'aria e di nebbia
Gruppi di stress	DIN 18 542	BG1 e BG R
Compatibilità con altri materiali da costruzione	DIN 18 542 BG1	dato secondo BG1, effettuare un test di compatibilità per i prodotti con solventi o plastificanti.
Classe del materiale da costruzione	DIN 4102 542	B1 (ritardante di fiamma)
Resistenza ai raggi UV	DIN 18542 542	permanente
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 1027	600 Pa
Diffusione del vapore acqueo	EN ISO 12572	diffusione del vapore verso l'esterno
Isolamento acustico con (10 - 20)	DIN EN ISO 10140	42 dB nel giunto 20, più compresso fino a 50 dB
Conduttività termica	DIN EN 12667	λ 0,0445 (W)
Resistenza alla temperatura		-da 30 °C a + 80 °C
Test di emissione / ambiente di vita sano	AgBB/DIBT	adatto per interni / EC1 PLUS

CONSERVAZIONE: ASCIUTTO A TEMPERATURA AMBIENTALE NELL'IMBALLO ORIGINALE; DURATA DI CONSERVAZIONE 1 ANNO DOPO IL RICEVIMENTO DA PARTE DEL CLIENTE.

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica si basano sui risultati delle esperienze pratiche e dei test da noi effettuati e non costituiscono una garanzia di proprietà ai sensi della Corte di giustizia federale tedesca.
Poiché non abbiamo alcuna influenza sulla varietà dei materiali e sulla loro lavorazione Einfluss, nessuna responsabilità può essere derivata da queste informazioni o dall'utilizzo del nostro servizio di consulenza tecnica. In ogni caso, si consiglia di effettuare i propri test.

Vi preghiamo di osservare le nostre istruzioni per la lavorazione!