



DRG-Multiband 3D *PREMIUM* 900 X

Vorkomprimiertes Multifunktionsband



Das DRG-Multiband 3D *Premium* 900 X ist aus einem flexiblen offenen Polyurethan-Schaumstoff, imprägniert mit einem flammhemmenden Acryl-Imprägnat. Die dem Innenraum des Gebäudes zugewandte Oberfläche des Bandes ist mit einem dünnen Polymerfilm beschichtet. Es besitzt eine lösemittelfreie einseitige Selbstklebung zur Montagehilfe. Das DRG-Multiband 3D *Premium* 900 X wird ohne halogenhaltige Flammenschutzmittel, lösemittelfrei, silikonfrei und nicht unter der Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.

Das Band wird zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie Dämmung von Fenster- und Türbewegungsfugen eingesetzt. Gleichzeitig hat es eine wärmedämmende Eigenschaft über die ganze Bautiefe.

Technische Daten – Produktmerkmale

Material		Polyurethan-Weichschaumstoff grau
Imprägnierbasis		Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
U-Wert; Fensterbautiefe 60 mm, 70 mm, 80 mm		0,8 W/(m²K), 0,7 W/(m²K), 0,6 W/(m²K)
Luftdichtheit (Polymerfilm)		100% luft- und nebeldicht
Beanspruchungsgruppen	DIN 18 542	BG1 und BG R
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18 542 BG1	nach BG1 gegeben, bei Produkten mit Lösungsmitteln oder Weichmachern einen Verträglichkeitstest durchführen
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)
UV-Beständigkeit	DIN 18542	dauerhaft
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	600 Pa
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	nach außen dampfdiffusionsoffen
Schallschutz mit (10 - 20)	DIN EN ISO 10140-2	in 20er Fuge 42 dB, stärker komprimiert bis zu 50 dB
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda 0,0445 \text{ (W/mK)}$
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +80 °C
Emissionsprüfung / Wohngesundheit	AgBB/DIBT	geeignet für Innenräume / EC1 PLUS

LAGERUNG: TROCKEN BEI RAUMTEMPERATUR IN DER ORIGINALVERPACKUNG; 1 JAHR NACH EINGANG BEIM KUNDEN HALTBAR.

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.
Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, kann aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise!