



DRG-Multiband 3D – PREMIUM 900

Vorkomprimiertes Multifunktionsband



Das DRG-Multiband 3D ist ein neues speziell imprägniertes vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie Dämmung von der Fensterbewegungsfugen. Spezielle Zonen im Band mit unterschiedlichen Raumgewichten sorgen für die Abdichtung nach dem Prinzip „innen dichter als außen“.

Das Band wird für alle Funktionsbereiche in der Fensterbewegungsfuge eingesetzt.

Technische Daten – Produktmerkmale

Material		Polyurethan-Weichschaumstoff grau
Imprägnierbasis		Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)	DIN EN 12114	$a < 0,03 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n]$ intern geprüft
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	DIN 18542 BG 1 $\geq 600 \text{ Pa}$ (900 Pa intern geprüft)
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +80 °C
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18 542 BG 1	Forderung erfüllt
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1 (schwerentflammbar)
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	EN ISO 12572	< 0,5 m
Fugenschalldämmung ift-Richtlinie	SC-01/2; 2002-09	63 dB
Wärmeleitfähigkeit bei Bandbreite 75 mm	DIN EN 12667	0,046 W/(m \cdot K) U-Wert = 0,056 W/(m 2 •K)
Tauwasserbeständigkeit	DIN 15842 BG R	Forderung erfüllt

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!