



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

542 Alfa Fugendichtband BG1

Vorkomprimiertes Dichtungsband bis 600 Pa schlagregendicht



Alfa GmbH
D-73479
Ellwangen
Nr. P-
NDS04-770
Werk C
MPA Hannover

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Schaumstoffbasis:	Polyurethan-Weichschaumstoff	-
Imprägnierbasis:	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung	-
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert), Luftdichtheit:	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n}]$	DIN EN 12114, DIN 18542
Schlagregendichtheit:	DIN 18542, BG1 $\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C	DIN 18542 BG1
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen:	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG1
Baustoffklasse/Brandverhalten:	B1, ABP-Nr. P-NDS04-850	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert:	$< 0,5 \text{ m}$	EN ISO 12572
Fugenschalldämmungift Richtlinie:	R ST, w, max = 59 dB	SC-01 / 2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit bei Bandbreite 75 mm:	$0,046 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$	DIN EN 12667
Wärmedurchgangskoeffizient bei Bandbreite 75 mm:	U-Wert = $0,56 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$	DIN EN 12667
Lagerzeit:	1 Jahr bei Raumtemperatur $< 20 \text{ °C}$, originalverpackt	-

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 1