

Technische datasheet

PURTACK | BG1 Compressband



Het PURTACK | BG1 Compressband is een voegafdichtingsband gemaakt van geïmpregneerd schuimrubber. Het wordt gebruikt voor primaire afdichting van voegen en aansluitingen die direct aan weersinvloeden zijn blootgesteld. Door de effectieve afdichting wordt het behoud van de bouwstructuur bereikt.

Dit afdichtingsband wordt gebruikt in de kozijnenbouw, interieurbouw, voor vensterbankafdichting (bijv. winddichte aansluiting van folies) en nog veel meer.

Materiaal	Zwart	Polyurethaanschuim
Impregneerbasis	--	Acrylaat met vlamvertragende eigenschappen.
Doordringbaarheid	DIN EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Luchtdoorlatendheid	DIN EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Slagregendichtheid	DIN EN 1027	afhankelijk van de mate van compressie tot 1.350 Pa
UV-bestendigheid	--	Ja
Temp. bestendigheid	ISO 1856	-30 °C tot +90 °C
Weersinvloeden	DIN 18 542 BG 1	Aan de vraag voldaan volgens richtlijn
Compatibiliteit met andere bouwmaterialen	DIN 18 542 BG1	Aan de vraag voldaan volgens richtlijn
Brandgedrag	DIN 4102-1	B1 (vlamvertragend)
Waterdampdoorlatendheid, sd-waarde	EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$
Akoestische waarde	SC-01/2; 2002-09	R ST, w, max = 55 dB
Thermische geleidbaarheid	DIN 52612	$\lambda_{10.\text{tr}} = 0,0540 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Weerstand tegen zouten en alkalische omgeving	BRL-K407/02	Aan de vraag voldaan volgens richtlijn
Duurzaamheid op lange termijn		10 jaar functionele garantie volgens de voorwaarden van de fabrikant

Opslag: Droog bewaren op kamertemperatuur. Houdbaarheid: 2 jaar.

Omdat we geen invloed hebben op de verscheidenheid aan materialen of hun verwerking, kunnen er geen verplichtingen worden afgeleid uit deze informatie of uit het gebruik van onze technische adviesdienst. We raden in ieder geval aan om eigen tests uit te voeren.
Let op onze verwerkingsinstructies!