



Anwendungs- / Verarbeitungshinweis (P)

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:

Sprachen:

de

Technisches Datenblatt

Fugendichtband BG1

Technische Daten:

Material:	imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis:	Acrylat mit flammenhemmenden Zusätzen
Farbe:	grau
Schlagregendichtheit von Fugen	≥ 600 PA nach DIN 18542 Fremdüberwacht durch ift Rosenheim
Fugendurchlasskoeffizient a	$\leq 1,0$ m ³
Temperaturwechselbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C nach DIN 18542
Licht- und Witterungsbeständigkeit	Anforderungen nach DIN 53387 erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	Anforderungen nach DIN 52453 erfüllt
Baustoffklasse	B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu \leq 100$
Sd-Wert	$\leq 0,5$ m bei 50 mm Breite
Lagerzeit	2 Jahre, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur:	+ 1°C bis +20°C

Produktbeschreibung:

Das Berner Fugendichtband BG 1 ist ein Dichtungsband für die Primärabdichtung von Bewegungsfugen gegen Schlagregen bis 600 Pa.

Es zeichnet sich vor allem durch seinen gegenüber herkömmlichen Dichtungsbändern um bis zu 50% erweiterten Leistungsbereich aus. Damit lassen sich unterschiedlichste Fugenbreiten mit einer reduzierten Anzahl von Banddimensionen abdichten.

Anwendungsbereich:

Das Berner Fugendichtband BG1 eignet sich für die zuverlässige Abdichtung von Fugen und Anschlüssen gegen Schlagregen bis 600 Pa, insbesondere wenn dabei höhere Anforderungen an den durch das Band abgedeckten Leistungsbereich gestellt werden. Es ist speziell nach den Anforderungen der DIN18542 BG1 an die Schlagregendichtheit auf 600 Pa bei der jeweiligen größten angegebenen Fugentoleranz geprüft.

Berner Fugendichtband BG1 eignet sich daher hervorragend als Primärabdichtung oder überall dort, wo besonders der Schlagregenschutz im Vordergrund steht.

Lieferform:

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung im Karton.

Hinweise für den Anwender:

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem Besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht.