

Fugendichtband

4,30 m

TECHNISCHES DATENBLATT

Universell einsetzbares, vorkomprimiertes Fugendichtungsband für Abdichtungen von Dehnungs-, Bewegungs- und Anschlussfugen im Hoch-, Tief- und Innenausbau.

PRODUKTBESCHREIBUNG

BENZ therm PROFESSIONAL Fugendichtband ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR-Dichtband. Es wurde speziell für die zuverlässige Fugenabdichtung in Hochbauten und Fassaden bis 100 m Höhe konzipiert. Als qualitätsgeprüftes BG 1-Fugendichtband erfüllt BENZ therm PROFESSIONAL Fugendichtband die hohen Anforderungen der DIN EN 18 542 Ausgabe 2009. Neben einer Schlagregendichtheit von über 600 Pa (entspricht Windstärke 11) besitzt BENZ therm PROFESSIONAL Fugendichtband außerdem hervorragende Schall- und Wärmedämmende Eigenschaften.

ANWENDUNG

Das Anwendungsspektrum reicht von der Abdichtung von Fugen (auch Bewegungsfugen) zwischen:

- Betonfertigteilen
- Dachfenstereinsätzen
- Blendrahmen und Mauerwerk
- Fensterbankanschlüssen

in den Bereichen:

- Trapezblech-, Sandwich- und Metallbau
- Fertigteilbau aus Beton und anderen Baustoffen
- Massiv-, Holz- und Trockenbau
- Fenstermontage

LIEFERFORM

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe)



Vertrieb: BENZ GmbH & CO. KG Baustoffe, Auwiesen 4, 74924 Neckarbischofsheim
Tel.: +49 7263 649-0, www.benz-baustoffe.de

Hersteller: BENZ GmbH & Co. KG Baustoffe, Auwiesen 4, 74924 Neckarbischofsheim
Tel.: +49 7263 649-0, www.benz-baustoffe.de

Lieferform: 4,30 m Rolle

PRODUKTVORTEILE

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18 542 BG1
- Sicherheit durch hohen Fugeneinsatzbereich
- Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Schall- und wärmedämmend
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
- Fremdüberwacht (MPA / P - NDS04 - 1020)
- Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Instituten überprüfte Qualität
- ift-Rosenheim fremdüberwacht: Schlagregendichtheit und Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)
- 10 Jahre Funktionsgarantie

TECHNISCHE DATEN

Materialbeschreibung:	imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis:	flammenhemmende Polymerdispersion
Farbe:	grau, schwarz
Einstufung nach (DIN EN 18 542):	BG1
Fugendurchlasskoeffizient (DIN EN 12 114):	$a \leq 1,0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ ift-fremdüberwacht
Schlagregendichtheit von Fugen (DIN EN 10 27):	$\geq 600 \text{ Pa}$ fremdüberwacht durch ift-Rosenheim
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen (DIN EN 10 27):	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit (DIN EN 7 55-1):	- 30° C bis + 90° C
Licht- und Witterungsbeständigkeit (DIN EN ISO 48 92-2):	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen (DIN EN 18 542):	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz (DIN 7715 T5 P3):	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse (DIN 4102):	B1 (schwerentflammbar) P-26 130 843-ift
Wasserdampfdiffusionswiderstand (DIN EN ISO 12 572):	$\mu \leq 100$
Langzeitbeständig:	10 Jahre Funktionsgarantie
Sd-Wert (DIN EN ISO 12 572):	$\leq 0,5 \text{ m}$ bei 50 mm Breite (dampfdiffusionsoffen)
Lagerzeit:	2 Jahre, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur:	+1°C bis +20 °C