

KOMPRIBAND HBD

Beschreibung: Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat - Dispersionsimprägnierung. Schlagregensicherheit (DIN EN 1027) ≥ 300 Pa (entspricht der BG 2-Forderung für Schlagregensicherheit der DIN 18542:2009). Werte von ≤ 600 Pa sind erreichbar, sind jedoch abhängig von Komprimierung und Fugenbreite.



Anwendung:

Fensterbau;
Schlagregensichere Anschlussfugen, thermische Abdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk, Profilkopplungen, Hinterfüllung, Verleistungen

Fassadentechnik;
Auflage für Ortbeton/Betonelemente, Schalungsanschluss bei Betonierung

Innenausbau;
Leichte Trennwände, Entkoppelung von Doppelböden

Steildach/Flachdach;
Dachflächenfenster, Dachpfannenabdichtung, First, Grat, Kehle, Gaube

Technische Daten			
Farbe	**grau, schwarz	Zugfestigkeit	>60kPa, DIN EN ISO 1798
Brandverhalten-Baustoffklasse	B2, bei 50% Komprimierung; P-NDS04-283 MPA*, DIN 4102, T1	Bruchdehnung	>180%, DIN EN ISO 1798
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C	Druckspannungs-Verformungseigenschaften	2,3 kPa ($\pm 15\%$), 40% Verformung, DIN EN ISO 3386
Fugendurchlasskoeffizient	$a_n \leq 1,0 \text{ m}^3/\text{h m}$, DIN EN 1026	Emissionen	EMICODE® EC1 ^{Plus} (3515/03.03.2010 GEV*)
Schlagregendichtheit	≥ 300 Pa, DIN EN 1027	Lagerstabilität	18 Monate ab Produktionsdatum

*MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; MPA2: Materialprüfanstalt für Werkstoffe und Produktionstechnik, GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

**auf Anfrage

Verarbeitung: Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Hinweis: Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Lagerung: Kühl und trocken mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum.

für Fugenbreite in mm	für Fugentiefe in mm	Bestellbezeichnung	Rollenlänge in Meter	Karton/Liefer-einheit Anzahl Rollen	Kartoninhalt in Meter
1,5-2,5	6	10/1,5-2,5	18,0	50	900,0
	10	15/1,5-2,5	18,0	30	540,0
	15	15/1,5-2,5	18,0	20	360,0
	20	20/1,5-2,5	18,0	15	270,0
2-4	10	10/2-4	12,0	30	360,0
	15	15/2-4***	12,0	20	240,0
	20	20/2-4	12,0	15	180,0
3-5	10	10/3-5	9,0	30	270,0
	15	15/3-5	9,0	20	180,0
	20	20/3-5***	9,0	15	135,0
5-7	15	15/5-7	6,0	20	120,0
	20	20/5-7	6,0	15	90,0
	30	30/5-7***	6,0	10	60,0
	40	20/5-7	6,0	7	42,0
7-10	15	15/7-10	5,0	20	100,0
	20	20/7-10	5,0	15	75,0
	25	25/7-10	5,0	12	60,0
	30	30/7-10	5,0	10	50,0
	40	40/7-10***	5,0	7	35,0
8-12	20	20/8-12	3,0	15	45,0
	25	25/8-12	3,0	12	36,0
	30	30/8-12	3,0	10	30,0
	40	40/8-12	3,0	7	21,0

***Banddimensionen sind ab Lager lieferbar, weitere Abmessungen auf Anfrage

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.