



Kompriband LORENCIC BG1 premium

PRODUKTART UND EIGENSCHAFTEN:

Das Kompriband LORENCIC BG1 premium ist ein PUR-Dichtband mit Polymerdispersion. Es ist speziell für die Abdichtung von Fugen in Hochbauten und Fassaden bis 100 m Höhe entwickelt. Als geprüftes BG1 und BGR-Fugendichtband erfüllt das Kompriband LORENCIC BG1 premium die Anforderungen der DIN 18542 Ausgabe 2020. Es besitzt eine Schlagregendichtheit von über 600 Pa (entspricht Windstärke 11) und besitzt ausgezeichnete schall- und wärmedämmende Eigenschaften.

Produktmerkmale:

- Sicherheit durch hohen Fugeneinsatzbereich
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG1 / BGR
- Abdichtung gegen Schlagregen, Staub, Wind und Spritzwasser
- Dampfdiffusionsdicht
- Hohe Klebkraft bei der Montage
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Sehr gut schall- und wärmedämmend
- Mit handelsüblichen Dispersfarben überstreichbar
- In allen Baubereichen und Gebäudetypen anwendbar
- CE-zertifiziert (ETA-07/0072), DIN-genormte und extern geprüfte Qualität
- ift Rosenheim fremdüberwacht: Schlagregendichtheit und Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)

ANWENDUNGSGEBIETE:

Das Anwendungsspektrum reicht von der Abdichtung von Fugen (Bewegungsfugen) zwischen Betonfertigteilen, Dachfenstereinsätzen, Fensteranschlüssen, Blendrahmen und Mauerwerk in den Bereichen Fenstermontage, Trapezblech-, Sandwich- und Metallbau, Massiv, Holz und Trockenbau sowie Fertigteilbau aus Beton und anderen Baustoffen.

TECHNISCHE DATEN:

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		schwarz
Einstufung nach	DIN 18542	BG1 und BGR
Fugendurchlasskoeffizient (Außenanwendung BG 1)	DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{\frac{1}{2}}]$ ift-fremdüberwacht
Fugendurchlasskoeffizient (Innenanwendung BGR))	DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{\frac{1}{2}}]$ ift-fremdüberwacht
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, ift-fremdüberwacht
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542	-30 °C bis +90 °C
Licht- u. Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ bei 50 mm Breite
Lagerzeit		2 Jahre, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C

Technisches Merkblatt

EINSATZBEREICH:

Bandbreite / Einsatzbereich	Einsatzbereich Fugenbreite*	Karton (Meter)
8 / 1 - 2 mm	1 - 2 mm	740,0
10 / 1 - 2 mm		600,0
15 / 1 - 2 mm		400,0
10 / 1 - 4 mm	1 - 4 mm	390,0
15 / 1 - 4 mm		260,0
20 / 1 - 4 mm		195,0
10 / 2 - 6 mm	2 - 6 mm	260,0
15 / 2 - 6 mm		240,0
20 / 2 - 6 mm		180,0
10 / 4 - 9 mm	4 - 9 mm	240,0
15 / 4 - 9 mm		160,0
20 / 4 - 9 mm		120,0
12 / 5 - 12 mm	5 - 12 mm	140,0
15 / 5 - 12 mm		112,0
20 / 5 - 12 mm		84,0
15 / 6 - 15 mm	6 - 15 mm	86,0
20 / 6 - 15 mm		64,5
30 / 6 - 15 mm		43,0
20 / 9 - 20 mm	9 - 20 mm	49,5
25 / 9 - 20 mm		39,6
30 / 9 - 20 mm		33,0
25 / 11 - 25 mm	11 - 25 mm	31,2
30 / 11 - 25 mm		26,0
35 / 18 - 34 mm	18 - 34 mm	26,4
40 / 18 - 34 mm		23,1
40 / 24 - 42 mm	24 - 42 mm	18,2
50 / 24 - 42 mm		15,6

* Bewegen von Bauteilen und vorübergehende Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen.

LIEFERFORM:

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe).

Art. Nr.: Z1014600	10 mm, 1 - 4 mm:	13,0 lfm/Roll	30 Roll/Kart	60 Kart/Pa
Art. Nr.: Z1514600	15 mm, 1 - 4 mm:	13,0 lfm/Roll	20 Roll/Kart	60 Kart/Pa
Art. Nr.: Z1526600	15 mm, 2 - 6 mm:	12,0 lfm/Roll	20 Roll/Kart	60 Kart/Pa
Art. Nr.: Z15512600	15 mm, 5 - 12 mm:	5,6 lfm/Roll	20 Roll/Kart	45 Kart/Pal
Art. Nr.: Z2014600	20 mm, 1 - 4 mm:	13,0 lfm/Roll	15 Roll/Kart	60 Kart/Pal
Art. Nr.: Z2049600	20 mm, 4 - 9 mm:	8,0 lfm/Roll	15 Roll/Kart	60 Kart/Pal
Art. Nr.: Z20920600-1	20 mm, 9 - 20 mm:	6,6 lfm/Roll	15 Roll/Kart	32 Kart/Pal
Art. Nr.: Z2526600	25 mm, 2 - 6 mm:	12,0 lfm/Roll	12 Roll/Kart	60 Kart/Pal

ALLGEMEINE HINWEISE:

Diese Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können.

Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Webseite www.lorencic.com zu informieren.