



Komtriband LORENCIC BG1 premium

PRODUKTART UND EIGENSCHAFTEN:

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff mit Polymerimprägnat. Lösemittelfreie einseitige Selbstklebung zur Montagehilfe. Bei der High Tack Variante ist die Selbstklebeausrüstung für eine sichere Haftung auf mineralischen Untergründen optimiert. Das Komtriband Lorencic BG1 wird ohne halogenhaltige Flammenschutzmittel, lösemittefrei und nicht unter der Verwendung von (H) FCKW/CKW hergestellt.

Produktvorteile:

- Schlagregendicht 600 Pa und witterungsbeständig mit BG 1 Prüfung
- Dampfdiffusionsoffen für Austrocknung der Fuge
- Große Auswahl an Dimension in zwei Farben
- EC1 PLUS und DGNB zertifiziert
- Für eine wirtschaftliche RAL-gütesicherte Fenstermontage

ANWENDUNGSGEBIETE:

Dieses Highend-Fugendichtungsband dient zur äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau. Eingesetzt wird das Komtriband Lorencic BG1 bei der Fenstermontage, im Metall-, Holz und Containerbau.

LIEFERFORM:

Art. Nr.	Fugentiefe / Fugenbreite ¹⁾	lfm/Rolle	Rollen/Karton	Karton/Palette
Z1014600LO	10 mm / 1-4 mm	13,0	30	60
Z1514600LO	15 mm / 1-4 mm	13,0	20	60
Z1526600LO	15 mm / 2-6 mm	12,0	20	60
Z15512600LO	15 mm / 5-12 mm	5,6	20	60
Z2014600LO	20 mm / 1-4 mm	13,0	15	60
Z2049600LO	20 mm / 4-9 mm	8,0	15	60
Z20920600LO	20 mm / 9-20 mm	3,3	15	60
Z2514600LO	25 mm / 1-4 mm	13,0	12	60
Z2526600LO	25 mm / 2-6 mm	12,0	12	60

¹⁾ Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Farbton Fugenband		Anthrazit
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwerentflammbar), P-NDS 04-218
Wasserdampfdiffusion, Sd-Wert		< 0,5 m
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 90 °C
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Forderungen erfüllt
Eingruppierung nach	DIN 18542	BG 1
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600\text{Pa}$, fremdüberwacht durch MPA Hannover
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	< 0,05 W/m·K
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN18542	gegeben
Wohngesundheit	GEV	EC1 PLUS - sehr emissionsarm PLUS
	DGNB	Registrierungscode : 4S2XNG
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C
Lagerzeit		12 Monate

VORBEREITUNG:

Zur Verlegung werden Maßband, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile benötigt.

Bei Temperaturen über 20 °C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8 °C ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten und tiefe verzögern dieses.

Die Mauerlaibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen. Den Blendrahmen seitlich reinigen.

VERARBEITUNG:



Bild 1:
Bandverlegung bei der Fenstermontage

Die Planung der Fugendimension hat nach den Vorgaben des RAL Leitfadens zur Montage und den allgemeinen technischen Richtlinien zu erfolgen.

Banddimension entsprechend der Tabelle wählen. Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazu geben. Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. Die Bandenden werden stumpf gestoßen. Das Band ist auf geeignete Haftflächen aufzukleben.

Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3° Abweichung). Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen. Kompriband LORENCIC BG1 nicht um die Blendrahmenecke führen sondern stumpf stoßen (Bild 1).

Verträglichkeiten

Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit hellen Farben und Dichtstoffen (weiß und transparent) zu testen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden. Nach dem Einbau des Bandes muss ausgeschlossen werden, dass es während der Expansionsphase, Regen ausgesetzt wird.

Mindestfugenbreite für Fenster-/ Türanschlussfugen

Um das Herausexpandieren des Fugendichtungsbandes zu vermeiden sind bei Anschlussfugen bestimmte Mindestfugenbreiten einzuhalten. Je nach Material und Größe liegen diese zwischen 6 und 10 mm. (Anhaltswerte aus dem RAL Leitfaden zur Montage - Tabelle 6.6)

BITTE BEACHTEN:

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden.

Das Band kann überputzt und überstrichen werden. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verlangsamen die Expansion des Bandes. Bei niedrigen Temperaturen (<10°C) lagern sie das Band mind. 6h bei Raumtemperatur.

Verträglichkeiten

Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit hellen Farben und Dichtstoffen (weiß und transparent) zu testen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden. Nach dem Einbau des Bandes muss ausgeschlossen werden, dass es während der Expansionsphase, Regen ausgesetzt wird.

Mindestfugenbreite für Fenster-/ Türanschlussfugen

Um das Herausexpandieren des Fugendichtungsbandes zu vermeiden sind bei Anschlussfugen bestimmte Mindestfugenbreiten einzuhalten. Je nach Material und Größe liegen diese zwischen 6 und 10 mm. (Anhaltswerte aus dem RAL Leitfaden zur Montage - Tabelle 6.6)

HINWEIS:

Vermeiden Sie das Hinterlaufen von Schlagregen an den Fugenflanken. Unbehandeltes Holz oder saugfähige und poröse Oberflächen müssen vor dem Verlegen der Bänder vor eindringendem Wasser geschützt werden.

ZERTIFIKATE:



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.