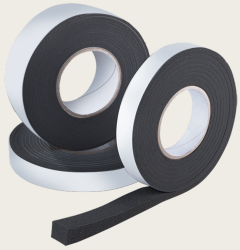


Technisches Datenblatt

OMEGA BG 1 Komprimiertes Fugenband

Um die Luft- und Winddichtheit der Gebäudehülle zu gewährleisten, müssen die dafür vorgesehenen Folien oder Plattenwerkstoffe an Überlappungen, Fugen, Anschlüssen und Durchdringungen dauerhaft abgedichtet werden. Das OMEGA BG 1 Komprimierte Fugenband ist ein vorkomprimiertes Fugendichtungsband aus Polyurethanschaum mit Acrylat-Dispersions-Imprägnierung in verschiedenen Dimensionen für Fugen von 2 mm bis 50 mm im Hoch- und Tiefbau-, Fensteranschlüsse, Metallbau, Blockhausbau etc.

Vorteile

- Dauerhaft UV-beständig
- Schlagregendicht ≥ 600 Pa
- Frei von chlorierten Verbindungen, FCKW und Halogenen

Verwendungszweck

- Zum Abdichten von Fugen, Überlappungen, Durchdringungen zwischen Plattenwerkstoffen und Folien

Empfohlene Produkte

Kompriband Klammer

Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Gesamtlänge	Rollenlänge	für Fugenbreite	für Fugentiefe	Bezeichnung für Bestellung	Kartoninhalt	Kartoninhalt
3BG1102	720 m	15 m	2 - 3	10 mm	10 / 2 - 3	48 ROL	48 Rollen
3BG1152	480 m	15 m	2 - 3	15 mm	15 / 2 - 3	32 ROL	32 Rollen
3BG11202	360 m	15 m	2 - 3	20 mm	20 / 2 - 3	24 ROL	24 Rollen
3BG1103	576 m	12 m	3 - 5	10 mm	10 / 3 - 5	48 ROL	48 Rollen
3BG1153	384 m	12 m	3 - 5	15 mm	15 / 3 - 5	32 ROL	32 Rollen
3BG1203	288 m	12 m	3 - 5	20 mm	20 / 3 - 5	24 ROL	24 Rollen
3BG1154	320 m	10 m	4 - 7	15 mm	15 / 4 - 7	32 ROL	32 Rollen
3BG1204	240 m	10 m	4 - 7	20 mm	20 / 4 - 7	24 ROL	24 Rollen
3BG1254	190 m	10 m	4 - 7	25 mm	25 / 4 - 7	19 ROL	19 Rollen
3BG1156	256 m	8 m	6 - 10	15 mm	15 / 6 - 10	32 ROL	32 Rollen
3BG1206	192 m	8 m	6 - 10	20 mm	20 / 6 - 10	24 ROL	24 Rollen
3BG1256	67.2 m	5.6 m	6 - 10	25 mm	25 / 6 - 10	12 ROL	12 Rollen
3BG1306	56 m	5.6 m	6 - 10	30 mm	30 / 6 - 10	10 ROL	10 Rollen
3BG1208	120 m	5 m	8 - 13	20 mm	20 / 8 - 13	24 ROL	24 Rollen
3BG1258	95 m	5 m	8 - 13	25 mm	25 / 8 - 13	19 ROL	19 Rollen
3BG1308	80 m	5 m	8 - 13	30 mm	30 / 8 - 13	16 ROL	16 Rollen
3BG12010	96 m	4 m	10 - 16	20 mm	20 / 10 - 16	24 ROL	24 Rollen
3BG12510	39.6 m	3.3 m	10 - 16	25 mm	25 / 10 - 16	12 ROL	12 Rollen
3BG13010	64 m	4 m	10 - 16	30 mm	30 / 10 - 16	16 ROL	16 Rollen
3BG13016	64 m	4 m	16 - 27	30 mm	30 / 16 - 27	16 ROL	16 Rollen

Technische Daten

Zusammensetzung	auf Rollen vorkomprimiert, einseitig klebend	Temperaturbeständigkeit	-20–80 °C
Rohdichte	85 (± 10%) kg/m³	Farbe	Anthrazit
Schlagregendichtheit	≥ 600 Pa	UV-Beständigkeit	Dauerhaft
Witterungsbeständigkeit	> 10 Jahre	Wasserdampfdiffusion	$\mu \leq 100$
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,0478 W/mK	Lagerung	12 Monate bei Raumtemperatur
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderung erfüllt	Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	B1

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

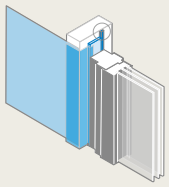
11_2026_DE

Verarbeitungsrichtlinie

OMEGA BG 1 Komprimiertes Fugenband

Verarbeitung

Zur Verklebung der Montagehilfe- Klebefläche müssen die Untergründe staub- und fettfrei sowie trocken und tragfähig sein. Die Fugen müssen frei von Bauschmutz sein. Anfangs- bzw. Endstück abschneiden, beim Ablängen 2 cm/ m Zugabe, bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen, Bandenden stumpf stoßen. Das Band sollte 2 mm von der Fugenflanke nach innen verlegt werden. Band vor stehendem Wasser schützen!



ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

11_2026_DE