

# Komprimiertes Fugenband BG 1

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 Komprimierte Fugenband BG 1 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.

## VERWENDUNGSZWECK

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

## VORTEILE

- dauerhaft UV-beständig
- schlagregendicht  $\geq 600$  Pa
- frei von chlorierten Verbindungen, FCKW und Halogenen



## ERHÄLTlich IN FOLGENDEN GRÖSSEN

versch. Längen und Breiten - siehe Tabelle Seite 2

## PRODUKTDATEN

Zusammensetzung	auf Rollen vorkomprimiert, einseitig klebend
Rohdichte	150 kg/m <sup>3</sup> (± 10 %)
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C - + 100 °C (kurzzeitig + 130 °C)
Fugendurchlässigkeit	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^n$
Schlagregendichtheit	$\geq 600$ Pa
Witterungsbeständigkeit	> 10 Jahre
Wasserdampfdiffusion	$\mu < 10$ (bei Komprimierung auf 20 %)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,07 \text{ W/mK}$
UV-Beständigkeit	dauerhaft
Brandklasse	B1
Farbe	grau
Lagerung	18 Monate ab Produktionsdatum
Verträglichkeit m. herkömmlichen Baustoffen und Beständigkeit gegen alkalische Medien	erfüllt nach Richtlinie BRL - K407/02

07/2018\_DE

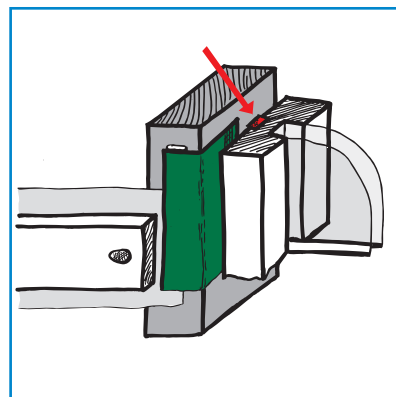
# ISOCELL

# VERARBEITUNGSRICHTLINIE

## Komprimiertes Fugenband BG 1

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!

für Fugenbreite in mm	für Fugentiefe in mm	Bezeichnung für Bestellung	Rollenlänge in m	Inhalt Originalkarton Anzahl Rollen / in m
2 - 3	10	10 / 2 - 3	12,5	30 / 375
	15	15 / 2 - 3		20 / 250
	20	20 / 2 - 3		15 / 187,5
3 - 5	10	10 / 3 - 5	10	30 / 300
	15	15 / 3 - 5		20 / 200
	20	20 / 3 - 5		15 / 150
4 - 7	15	15 / 4 - 7	8	20 / 160
	20	20 / 4 - 7		15 / 120
	25	25 / 4 - 7		12 / 96
6 - 10	15	15 / 6 - 10	5,6	20 / 112
	20	20 / 6 - 10		15 / 84
	25	25 / 6 - 10		12 / 67,2
	30	30 / 6 - 10		10 / 56
8 - 13	10	10 / 8 - 13	4,3	30 / 129
	20	20 / 8 - 13		15 / 64,5
	25	25 / 8 - 13		12 / 51,6
	30	30 / 8 - 13		10 / 43
10 - 16	20	20 / 10 - 16	3,3	15 / 49,5
	25	25 / 10 - 16		12 / 39,6
	30	30 / 10 - 16		10 / 33
16 - 27	30	30 / 16 - 27	5,2	10 / 52



ISOCELL GmbH  
Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 544 47 20  
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË  
Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB  
Gamla Stallet | Stora Väsby  
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 01  
office@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com