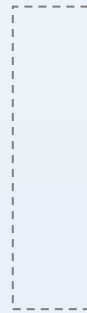
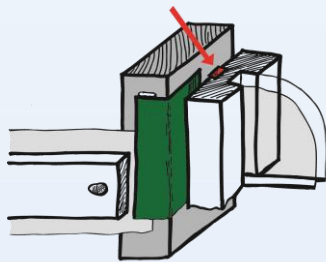


Komprimiertes Fugenband BG 1

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 2mm bis 50 mm im Hoch- und Tiefbau-, Fensteranschlüsse, Metallbau, Blockhausbau, etc.



VORTEILE:

- dauerhaft UV-beständig
- Schlagregendicht bis 600 Pa
- B1
- Frei von chlorierten Verbindungen, FCKW und Halogenen

PRODUKTDATEN:

Lieferform:	vorkomprimiert, auf Rollen, einseitig klebend, Bandbreiten von 10 bis 150 mm, Rollenlänge je nach Materialstärke von 2 bis 12 m
Farbe:	anthrazit oder schwarz
Rohdichte:	150 kg/m ³ (± 10%)
Brandverhalten:	B1
UV-Beständigkeit:	dauerhaft
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis + 100 °C (kurzzeitig +130 °C)
Fugendurchlässigkeit:	Fugendurchlasskoeffizient $a \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^n$
Schlagregendichtheit:	bis 600 Pa (Windstärke 11, Gebäudehöhe 100m), Prüfbericht Nr. 990798 der MPA für das Bauwesen Hannover
Witterungsbeständigkeit:	> 10 Jahre, Prüfbericht Nr. 841.1219/5, MPA Werkstoffe und Kunststoffe -Institut f. Werkstoffkunde Universität Hannover
Zugfestigkeit:	mind. 100 kPa
Bruchdehnung:	mind. 200 %
Stauchhärte:	3,4 kPa (± 15%), 40 % Verformung
Wasserdampfdiffusion:	$\mu < 10$ (bei Komprimierung auf 20 %)
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,07 \text{ W/mK}$
Lagerstabilität:	18 Monate ab Produktionsdatum
Verträglichkeit m. herkömmlichen Baustoffen und Beständigkeit gegen alkalische Medien:	gegeben, Prüfbericht Nr. 899/91, MPA für Werkstoffe und Kunststoffe Institut f. Werkstoffkunde Universität Hannover

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!

01.2011 / BP

www.isocell.at Info- Tel.: +43 (0) 6216 / 4108