

KOMPRI BAND

VORKOMPRIMIERTES FUGENABDICHTUNGSBAND

ZERTIFIZIERTE SCHALLDÄMMUNG

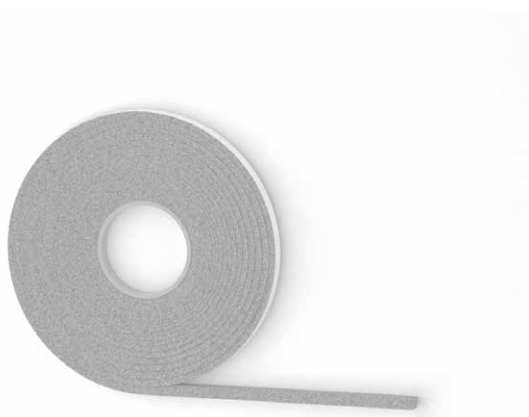
Vom IFT Institut Rosenheim zertifizierte Schalldämmung bis 58 dB.

ELASTISCH

Bleibt dank der speziellen Zusammensetzung langfristig elastisch und verformbar und kompensiert die Bewegungen des Holzes und die Differenzialverformungen der Baustoffe.

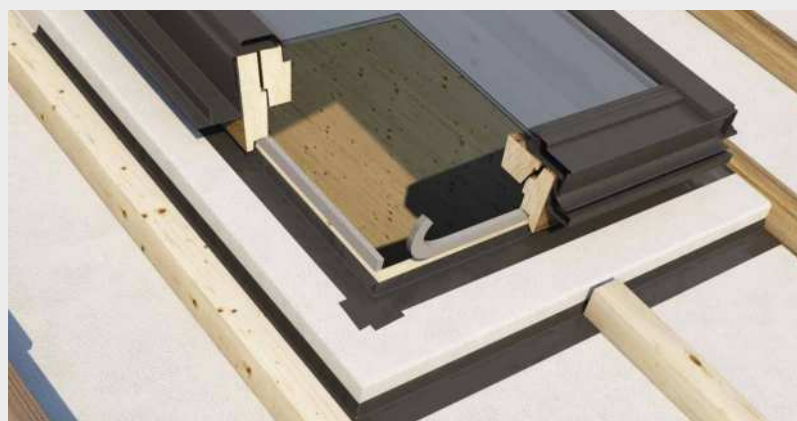
HERMETISCH

Luft- und wasserdicht, unterbricht mögliche Schallbrücken in den Zwischenräumen zwischen verschiedenen Baustoffen.



ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	B [mm]	L [m]	s _{max} [mm]	f [mm]	Stk.
KOMPRI1010	10	13	10	1-4	30
KOMPRI1015	15	13	10	1-4	20
KOMPRI2015	15	8	20	4-10	20
KOMPRI3015	15	4,3	30	6-15	20
KOMPRI4520	20	3,3	45	9-20	15



< VIELSEITIG

Vorkomprimiertes selbstklebendes Dichtband, das mit den gängigsten Baumaterialien kompatibel ist. Breite Auswahl zur langfristigen wirkungsvollen Abdichtung von Fugen zwischen 1 und 20 mm.

MATERIAL

Mit Flammschutzmitteln imprägnierter PUR-Weichschaum.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Klassifizierung	DIN 18542	Klasse BG1 und BGR
Koeffizient der Durchdringung von Fugen (BG1)	EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$
Koeffizient der Durchdringung von Fugen (BGR)	EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$
Wärmeleitfähigkeit (λ)	DIN 52612	0,052 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN ISO 12572	≤ 100
Beständigkeit gegen Schlagregen	EN 1027	> 600 Pa
UV- und Witterungsbeständigkeit	DIN 53387	Zufriedenstellend
Kompatibilität mit anderen Baustoffen	DIN 52453	Zufriedenstellend
Toleranzen bei den Abmessungen	DIN 7715 T5 P3	Zufriedenstellend
Brandschutzklasse	DIN 4102	Klasse B1
Schalldämmung $R_{ST,W}$ (C;Ctr) ⁽¹⁾	IFT Rosenheim	58 (-2 ; -6) dB
Wärmeformbeständigkeit	DIN 18542	-30 / +90 °C
Verarbeitungstemperatur	-	$\geq +5$ °C
Lagerungstemperatur	-	+1 / +20 °C
Mit Lösungsmitteln	-	NEIN
VOC-Emissionen	-	< 0,02 % (Klasse A+)

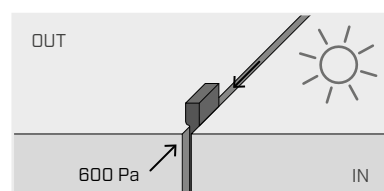
BG1 – BG2 – BGR FUGENDICHTUNGSBÄNDER

Die selbstausdehnenden Bänder werden in der Regel aus PUR-Schaum hergestellt.

Ideal zum Ausgleichen von unregelmäßigen Rissen, die dauerhaft elastisch bleiben müssen.

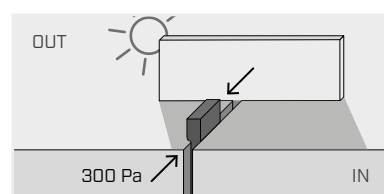
Die Ausdehnungszeiten hängen von der Betriebstemperatur auf der Baustelle ab. Ausgezeichnete Schalldämmstoffe, die mehr oder weniger durchlässig gegenüber Dampf und Schlagregen sein können.

Die Norm DIN 18542:2009 legt die Anwendungsbereiche von Fugendichtungsbandern fest und unterteilt sie in drei Kategorien:



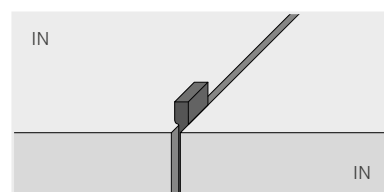
BG1

Für Außenbereiche geeignet, auch bei Exposition gegenüber UV-Strahlen, dampfdurchlässig. Macht eine Fuge für einen Druck von über 600 Pa undurchlässig.



BG2

Für Außenbereiche geeignet, sofern keine direkte Exposition gegenüber UV-Strahlen eintritt, dampfdurchlässig. Macht eine Fuge für einen Druck von über 300 Pa undurchlässig.



BGR

Nicht für Außenbereiche geeignet, luft- und dampfundurchlässig.

ANMERKUNGEN: Lagerung: trocken und abgedeckt maximal 24 Monate
⁽¹⁾ Durchführung der Prüfung mit zwei kombinierten Bändern in einer 10 mm breiten Fuge