

Kompband 300 Premium ist ein mit Polymerdispersion imprägnierter PUR-Dichtband. Im komprimierten Zustand eignet es sich hervorragend zum Abdichten gegen Schlagregen, Zugluft und Staub. Bei entsprechender Komprimierung bietet es einen zuverlässigen Schlagregenschutz bis über 300 Pa. Das entspricht circa Windstärke 9. Darüber hinaus besitzt Kompband 300 Premium eine schall- und wärmedämmende Funktion. Damit erfüllt es die hohen Anforderungen für die BG 2 Qualifizierung nach der DIN 18542 - 2009.

Anwendungen

Kompband 300 Premium empfiehlt sich zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Hochbau und in der Fassade. Es eignet sich besonders zur Anwendung im Fenster-, Metall-, Massiv-, Holz-, Trockenbau.

Außerdem kann Kompband 300 Premium auch als Entkopplungsband eingesetzt werden.

Produktvorteile

- Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 18542 BG 2
- Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Klebkraft bei der Montage
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Schall- und wärmedämmend
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben



Technische Daten:

Materialbeschreibung	imprägnierter PUR-Weichschaumstoff	
Basis	Flammhemmende Polymerdispersion	
Farbe	schwarz, grau	
Einstufung nach	BG 2	DIN EN 18542
Brandverhalten	Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar)	DIN 4102
Maßtoleranzen	Anforderung erfüllt	DIN 7715 T5 P3
Schlagregendichtigkeit von Fugen	≥ 300 Pa	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 90 °C	DIN 18542
Fugendurchlasskoeffizient	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	DIN EN 1026
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu \leq 100$	DIN EN ISO 12 572
Licht- und Witterungsbeständigkeit	Anforderungen erfüllt	DIN 18542
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	Anforderungen erfüllt	DIN EN 18542
sd-Wert	≤ 0,5 m bei 50 mm Breite	DIN EN ISO 12572
Lagerzeit	1 Jahr, trocken und originalverpackt	
Lagertemperatur	+ 1°C bis 20°C	

Verarbeitung:

Zur Verlegung werden Maßband, Schere oder Messer benötigt. Die Klebestelle muss gereinigt, öl- und fettfrei sowie trocken sein. Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen, beschädigte ausgebrochene Stellen sind auszubessern. Des weiteren müssen sie grob von Bauschmutz und Mörtelresten gereinigt werden. Kompband 300 Premium mit einer Überlänge von ca. 2 % abschneiden. Die ersten 3 cm jeder Rolle sind abzuschneiden. Abdeckpapier entfernen und Kompband 300 Premium auf die geeignete Oberfläche pressen. Dichtband ca. 2 – 3 mm ab Fugenoberkante anlagen. Die Bänder werden stumpf gestoßen. Sie dürfen nicht um Ecken geführt werden. Die Überlängen des Kompband 300 Premium werden in die Ecken eingepresst. Senkrechte Fugen durchlaufen lassen, bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen, ggf. ist das obere Ende vorübergehend zusätzlich mechanisch zu befestigen. Bei Verlängerung von Kompband 300 Premium sind die Enden der Längen zusammenzustoßen. Überlappungen sind nicht erlaubt. Bei waagerechter Verlegung ist das Kompband 300 Premium mit der Klebeseite nach unten zu verlegen. Der Aufgehvorgang sollte nach 2 Stunden beginnen und innerhalb 24 Stunden abgeschlossen sein. Dies gilt für Temperaturen von 25°C und durchschnittlicher Luftfeuchte. Geringere Temperaturen bedeuten i.d.R. eine Verlängerung des Aufgehvorganges.

Bezeichnung des Bandes Breite x Tiefe (mm) x Länge (m)	Fugenbreiten von	Fugentiefe	Rollenlänge	Kartoninhalt
1 - 2 / 8 / 20	1 - 2 mm	8 mm	20 m	740 m
1 - 2 / 10 / 20		10 mm		600 m
1 - 2 / 15 / 20		15 mm		400 m
1 - 2 / 20 / 20		20 mm		300 m
1 - 4 / 10 / 13	1 - 4 mm	10 mm	13 m	390 m
1 - 4 / 15 / 13		15 mm		260 m
1 - 4 / 20 / 13		20 mm		195 m
1 - 4 / 30 / 13		30 mm		130 m
2 - 6 / 12 / 12	2 - 6 mm	12 mm	12 m	300 m
2 - 6 / 15 / 12		15 mm		240 m
2 - 6 / 20 / 12		20 mm		180 m
2 - 6 / 30 / 12		30mm		120 m
4 - 9 / 15 / 8	4 - 9 mm	15 mm	8 m	160 m
4 - 9 / 20 / 8		20 mm		120 m
4 - 9 / 30 / 8		30 mm		80 m
4 - 9 / 40 / 8		40 mm		56 m
5 - 12 / 15 / 5,6	5 - 12 mm	15 mm	5,6 m	112 m
5 - 12 / 20 / 5,6		20 mm		84 m
5 - 12 / 30 / 5,6		30 mm		56 m
5 - 12 / 40 / 5,6		40 mm		39,2 m
6 - 15 / 15 / 4,3	6 - 15 mm	15 mm	4,3 m	86 m
6 - 15 / 20 / 4,3		20 mm		64,5 m
6 - 15 / 30 / 4,3		30 mm		43 m
6 - 15 / 40 / 4,3		40 mm		30,1 m
9 - 20 / 20 / 3,3	9 - 20 mm	20 mm	3,3 m	49,5 m
9 - 20 / 25 / 3,3		25 mm		39,6 m
9 - 20 / 30 / 3,3		30 mm		33 m
9 - 20 / 40 / 3,3		40 mm		23,1 m
11 - 25 / 25 / 2,6	11 - 25 mm	25 mm	2,6 m	31,2 m
11 - 25 / 30 / 2,6		30 mm		26 m
11 - 25 / 40 / 2,6		40 mm		18,2 m

Besondere Hinweise:

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite. Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version, bzw. bis zum 31.12.2011. Ab dem 01.01.2012 bitte die dann gültige Version anfordern.