

 **FILL 300 max**



Produktinformation

Vorkomprimiertes Dichtungsband DIN 18542:2009 BG2.

Universell einsetzbares, vorkomprimiertes Fugendichtungsband für Abdichtungen von Dehnungs-, Bewegungs- und Anschlussfugen.

2H FILL 300 max ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes 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 ca. Windstärke 9. Darüber hinaus besitzt **2H FILL 300 max** eine schall- und wärmedämmende Funktion. Damit erfüllt es die hohen Anforderungen für die BG 2 Qualifizierung nach der DIN EN 18542 Ausgabe 2009.

Anwendung

2H FILL 300 max 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- und Trockenbau. Außerdem kann **2H FILL 300 max** auch als Entkopplungsband eingesetzt werden.

Vorteile

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18 542 BG2
- Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Schall- und wärmedämmend
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Instituten überprüfte Qualität

Service

- Standardlieferung, kurzfristig ab Lager
- Sonderabmessungen auf Anfrage
- Kleinmengen lieferbar
- Kompetente, kaufmännische und technische Beratung

Lieferform

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe).



FILL 300 max

Technische Daten

	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		Grau
Einstufung nach	DIN EN 18 542	BG2
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12 114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ ift-fremdüberwacht
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 10 27	$\geq 300 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN EN 18 542	-30 °C bis +90 °C
Licht- und Witterungsbeständigkeit	DIN EN 18 542	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN EN 18 542	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwerentflammbar) P-26 130 843-ift
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12 572	$\mu \leq 100$
Sd-Wert	DIN EN ISO 12 572	$\leq 0,5 \text{ m}$ bei 50 mm Breite (dampfdiffusionsdicht)
Lagerzeit		1 Jahre, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C

Lieferformat vorkomprimiert	für Fugenbreite von - bis	Karton Inhalt (m)	Lieferformat vorkomprimiert	für Fugenbreite von - bis	Karton Inhalt (m)
10 / 1-4 mm	1-4 mm	390,00	15 / 6-15 mm	6-15 mm	86,00
15 / 1-4 mm	1-4 mm	260,00	20 / 6-15 mm	6-15 mm	64,50
15 / 2-6 mm	2-6 mm	240,00	20 / 9-20 mm	9-20 mm	49,50
20 / 2-6 mm	2-6 mm	180,00	25 / 11-25 mm	11-25 mm	31,20
15 / 4-9 mm	4-9 mm	160,00			
20 / 4-9 mm	4-9 mm	120,00			