

2H **FILL 600 max**



Produktinformation

Vorkomprimiertes Dichtungsband DIN 18542 BG 1.

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

2H FILL 600 max ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR-Dichtband. Es wurde speziell für die zuverlässige Fugenabdichtung in Hochbauten und Fassaden bis 100 m Höhe konzipiert. Als qualitätsgeprüftes BG 1-Fugendichtband erfüllt **2H FILL 600 max** die hohen Anforderungen der DIN 18542. Neben einer Schlagregendichtheit von über 600 Pa (entspricht Windstärke 11) besitzt **2H FILL 600 max** außerdem hervorragende Schall- und Wärmedämmende Eigenschaften.

Anwendung

Innen- und Außenbereich, Hoch- und Tiefbau, Fachwerk- und Betonbau, Wand- und Bodenanschlüsse, Industrie-, Heizungs- und Lüftungsbau, Türen- und Fenstereinbau, Montage von Zwischen- und Trennwänden, Rohr- und Kabeldurchführungen, Kaminanschlüsse, Dacheindeckungen mit Faserzementplatten oder profilierten Blechen, etc. Abdichten gegen Zug, Staub, Feuchtigkeit; Isolieren gegen Wärme und Kälte; Schall- und Vibrationsdämmung.

Vorteile

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 1
- Sicherheit durch hohen Fugeneinsatzbereich
- Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Schall- und wärmedämmend
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
- CE-zertifiziert (ETA-07/0072)
- Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Instituten überprüfte Qualität
- ift-Rosenheim fremdüberwacht: Schlagregendichtheit und Fugendurchlasskoeffizient (α -Wert)

Service

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

Lieferform

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe).

 FILL 600 max

Technische Daten

	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		Acrylat mit flammhemmenden Zusätzen
Farbe		Schwarz, Grau auf Anfrage
Einstufung nach	DIN 18 542	BG1
Fugendurchlasskoeffizient	DIN 18 542	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN 18 542	bis 600 Pa
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen	DIN 18 542	bis 600 Pa
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18 542	-30 °C bis +80 °C
Licht- und Witterungsbeständigkeit	DIN 18 542	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18 542	Anforderungen erfüllt
UV Beständigkeit	DIN 18 542	Anforderungen erfüllt nach BG1
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwerentflammbar) bei 50% Kompression
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN 12 572	$\mu \leq 100$
Wurzelfestigkeit	DIN 4062	Anforderungen erfüllt
Temperaturbeständigkeit	intern	- 40°C bis + 120°C; kurzzeitig + 150°C
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$

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
20 / 1-4 mm	1-4 mm	195,00			
			20 / 9-20 mm	9-20 mm	49,50
15 / 2-6 mm	2-6 mm	240,00			
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	30 / 18-34 mm	18-34 mm	33,00
20 / 4-9 mm	4-9 mm	120,00			
			40 / 24-42 mm	24-42 mm	14,00
15 / 5-12 mm	5-12 mm	112,00			
20 / 5-12 mm	5-12 mm	84,00			

Funktionsgarantie: 10 Jahre zu den Bedingungen des Herstellers, die auf Anforderung übersandt werden.