



# TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 11/2024

[KATEGORIE]

## FUGENDICHTBAND 2D

wego**therm**



**Wego Systembaustoffe GmbH**

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

## **TECHNISCHES DATENBLATT**

[KATEGORIE]

### **FUGENDICHTBAND 2D**

#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

---

WeGo Fugendichtband 2D 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 WeGo Fugendichtband 2D die hohen Anforderungen der DIN EN 18 542 Ausgabe 2009. Neben einer Schlagregendichtheit von über 600 Pa (entspricht Windstärke 11) besitzt WeGo Fugendichtband 2D außerdem hervorragende Schall- und Wärmedämmende Eigenschaften.

#### **ANWENDUNG**

---

Das Anwendungsspektrum reicht von der Abdichtung von Fugen (auch Bewegungsfugen) zwischen Betonfertigteilen, Dachfenstereinsätzen, Blendrahmen und Mauerwerk sowie Fensterbankanschlüssen für die Bereiche Trapezblech-, Sandwich- und Metallbau, Fertigteilbau aus Beton und anderen Baustoffen, Massiv, Holz- und Trockenbau sowie Fenstermontage.

#### **PRODUKTVORTEILE**

---

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18 542 BG1
- Sicherheit durch hohen Fugeneinsatzbereich
- Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
- Dampfdiffusionsoffen sowie Hohe Klebekraft bei der Montage
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Schall- und wärmedämmend
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
- 10 Jahre Funktionsgarantie

## TECHNISCHES DATENBLATT

[KATEGORIE]

### FUGENDICHTBAND 2D

#### TECHNISCHE DATEN

FUGENDICHTBAND 2D	
Konformität:	DIN EN 18 542 BG1
Materialbeschreibung:	imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis:	flammhemmende Polymerdispersion
Farbe:	anthrazit
Fugendurchlasskoeffizient:	DIN EN 12 114 a $\leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ ift-fremdüberwacht
Schlagregendichtheit von Fugen:	DIN EN 10 27 $\geq 600 \text{ Pa}$ fremdüberwacht durch ift Rosenheim
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen:	DIN EN 10 27 $\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN EN 7 55-1 - 30° C bis + 90° C
Licht- und Witterungsbeständigkeit	DIN EN ISO 48 92-2 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:	$\mu \leq 100$
Langzeitbeständigkeit: 10 Jahre Funktionsgarantie Sd-Wert:	DIN EN ISO 12 572 $\leq 0,5 \text{ m}$ bei 50 mm Breite (dampfdiffusionsoffen)
Lagerzeit:	2 Jahre, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur:	+1°C bis +20 °C
Kartoninhalt	90/60/45 lfm
Rolle	18/12/9 m

Hinweis: Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Vorversuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

## TECHNISCHES DATENBLATT

[KATEGORIE]

### FUGENDICHTBAND 2D

#### LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Kurztext 1	Kurztext 2
229734	WEGO FUGENDICHTBAND 2D 15/1-4 MM	13 METER/ROLLE
335052	WEGO FUGENDICHTBAND 2D 15/2-6 MM	12 METER/ROLLE
335053	WEGO FUGENDICHTBAND 2D 15/4-9 MM	8 METER/ROLLE
220690	WEGO FUGENDICHTBAND 2D 15/5-12 MM	9 METER/ROLLE



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf den derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers. Sie befreien einen Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung dieser Produkte nicht von seiner Pflicht, die Produkte immer auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck zu prüfen. Aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes kann daher keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Die Wego-Systembaustoffe GmbH kann aus vorgenannten Gründen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung übernehmen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.