



TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 11/2024

ROOF

DAMPFBREMSE NR.1 PLUS, ORANGE

wego**power**



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

DAMPFBREMSE NR.1 PLUS, ORANGE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit der robusten WeGo Dampfbremse Nr. 1 Plus, dem Herzstück des WeGo Dampfsperrsystems, erhalten Sie gleich den zweifachen Schutz: vor Feuchte und vor UV-Strahlung.

Anders als herkömmliche Dampfbremsen, gleicht die feuchte variable Dampfbremse Feuchte immer wieder aus und hält so den Dachstuhl auf Dauer trocken. Die WeGo Dampfbremse Nr. 1 Plus besitzt die gleichen klimaregulierenden Grundeigenschaften wie die WeGo Dampfbremse Nr. 1.

Zusätzlich ist sie jedoch mit einem Spezialvlies verstärkt, das sie noch robuster macht und den Einbau wesentlich erleichtert. Und sie bietet noch mehr: einen UV-Schutz, der die Folie während der Bauphase zuverlässig vor schädlicher Sonneneinstrahlung schützt – hinter Glas bis zu 12 Monate lang. Perfekt luftdicht verlegt und feuchtevariabel wirksam, garantiert die Klimamembran so zu jeder Zeit einen optimalen Schutz der Dachkonstruktion. Ein gutes Stück Sicherheit, das den Wohnkomfort dauerhaft erhöht

EIGENSCHAFTEN UND MEHRWERT

- Wirkungsvoller Schutz vor Feuchteschäden
- UV-stabil: hinter Glas 12 Monate, bei Freibewitterung 1 Monat
- Hohe Sicherheit durch variablen Diffusionswiderstand (sd-Wert 0,3 – 5,0 m)
- Baustoffklasse E nach DIN EN 13501 • Besonders robust für schnelles Verlegen • Hochreißfest dank Verstärkungsvlies
- Einfaches Verarbeiten durch Strichmarkierungen und eindeutige Überlappungshilfe

ANWENDUNG

Anwendung im System:

Die WeGo Dampfbremse Nr. 1 Plus wird innerhalb des WeGo Dampfsperrsystems verwendet als Dampfbremse und Luftsperr nach DIN 4108. Sie wird verarbeitet in Verbindung mit folgenden Systemkomponenten:

- WeGo Dichtkleber, Kartusche 310 ml (360 g) oder Schlauchbeutel 600 ml (700g)
- WeGo Cral Klebeband, 60 mm x 40 m
- WeGo San Klebeband, 60 mm x 25 m
- WeGo Fugendichtband 2D 15/2 – 6 mm x 18 m

Anwendungshinweise:

- Gemäß ZVDH-Richtlinien müssen Wärmedämmungen so eingebaut werden, dass die Lagesicherheit und Funktion dauerhaft gewährleistet sind. Dabei sind besonders die am Bau auftretenden mechanischen Verformungen wie Schwinden, Verdrehen, Durchbiegen unter Gebrauchslast etc. nicht auszuschließen.

TECHNISCHES DATENBLATT

DAMPFBREMSE NR.1 PLUS, ORANGE

Daher ist in jedem Fall – auch wenn keine Innenbekleidung angebracht wird, die Dämmstoff- und Luftdichtebene durch Profile oder Lattung mechanisch zu sichern. Deren Abstand sollte sich an der Empfehlung der Gipskarton-Industrie orientieren und max. 50 cm nicht überschreiten. Ebenso muss vor einem Blower-Door-Test diese mechanische Sicherung von Luftdicht- und Dämmstoff-Ebene erfolgen. Das Heizen in winterlichen Rohbauten, nach dem Einbau von Fenstern, insbesondere mittels Heizestrichen kann zu kritischen Auffeuchtungen der Bausubstanz infolge von Konvektion führen.

VERARBEITUNG

Verlegenleitung im Innenbereich:

- Die mit ihrer Bahnenbreite von 1,50 m leicht zu verarbeitende WeGo Dampfbremse Nr. 1 Plus ist bahnenweise von oben beginnend in Abständen von jeweils 10 cm am Sparren bzw. dem Kehlgebälk anzutackern. Achten Sie unbedingt auf eine gerade und faltenfreie Anbringung. Die vlieskaschierte Folienseite ist dabei zum Sparren zeigend zu verlegen. Die Folienstöße (Längs- und Querüberlappungen von ca. 10 cm) sind mittig im Überlappungsbereich luftdicht mit dem Klebeband WeGo Cral zu verkleben. Anschlüsse an angrenzende Bauteile erfolgen über den WeGo Dichtkleber. Durchdringungen aller Art sind mit dem Klebeband WeGo San abzudichten. Den Folienüberhang unbedingt zu einer Entlastungsschleife falten.

TECHNISCHES DATENBLATT

DAMPFBREMSE NR.1 PLUS, ORANGE

TECHNISCHE DATEN

DAMPFBREMSE NR.1 PLUS, ORANGE	
Material:	Modifiziertes Polyamid mit Spezialvlies verstärkt
Kaschierung:	Spezialvlies aus Polypropylen
Baustoffklasse:	E, normalentflammbar nach DIN EN 13501
Wasserdampfdurchlässigkeit:	ca. 109,7 – 6,6 g/(m²d) nach EN ISO 12572, 2 m nach EN 1931
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	0,3 ≤ sd ≤ 5,0 m (feuchte variabel) nach EN ISO 12572
Nagelausreißfestigkeit:	≥ 50 N nach EN 13984
Höchstzugkraft:	≥ 110 N/50 mm
Flächengewicht:	ca. 80 g/m²
Wasserdurchgangswiderstand	W1 nach EN 13859, Typ B nach EN 1398
Temperaturbeständigkeit	– 40 bis zu + 80° C
UV- Beständigkeit:	1 Monate (direkt), 12 Monate hinter Verglasung (Innenbereich)
Lieferform:	Dicke ca. 0,2 mm Länge 40 m Breite 1,5 m Rolleninhalt 60 m² Paletteninhalt 42 Rollen Art.-Nr. 229289

TECHNISCHES DATENBLATT

DAMPFBREMSE NR.1 PLUS, ORANGE

LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Kurztext 1	Kurztext 2	Kurztext 3
229289	WEGO DAMPFBREMSE NR.1 PLUS, ORANGE	SD-WERT < 0,3 - > 5 M, ABM: 1,5 X 40 M	BRANDKLASSE E NACH DIN EN 13501-1



Weitere Informationen finden Sie
Unter <https://zusammenbauen.de/>

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.

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