



TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 03/2024

TRENNWANDBAND B1

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

TRENNWANDBAND B1

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Trennwandband B1 besteht aus physikalisch quervernetztem Polyethylenschaum im Farbton anthrazit. Die Baustoffklasse B1 gilt im eingebauten Zustand zwischen metallischen oder mineralischen Baustoffen. Das Trennwandband ist einseitig selbstklebend, die Hotmeltfläche liegt beim Abrollen offen, sodass keine Abdeckfolie mehr benötigt wird.

EIGENSCHAFTEN UND MEHRWERT

- Kein Auseinanderfallen der Rolle, da diese in sich haftet
- Schnelles und sauberes Verarbeiten
- Effektiv und umweltfreundlich verpackt (keine Abziehfolie)
- Gute Rückstell- und Haftvermögen
- Fugenschalldämmmaß von 65 dB

ANWENDUNG

Zur Schallentkopplung bei Anschlüssen von Trockenbauwänden oder Unterdecken an Massivbauteile aus Beton oder Mauerwerk.

VERARBEITUNG

Für einen staub-, fett- und ölfreien Untergrund sorgen. Trennwandband in voller Breite auf das Randprofil aufbringen und leicht andrücken.

TECHNISCHES DATENBLATT

TRENNWANDBAND B1

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Werte	Norm
Raumgewicht (kg/m ³ +/-5%):	29	ISO-845
Dicke (mm):	3	
Temperaturbeständigkeit (°C):	-40 bis 80	
Zugfestigkeit @ 23°C (kPa):	Längs: 790	
	Quer: 370	ISO-1926
Zugdehnung @ 23°C (%):	Längs: 130	
	Quer: 190	
Druckverformungsrest (%)	30 min nach Entlastung: 24 24 St. nach Entlastung: 17,6	ISO-1856-C (Verformung 25%)
Wasseraufnahme (%)	1	ISO-2896
Lagerfähigkeit	Trocken bei Raumtemperatur: 1 Jahr	
Brandverhalten	B1 Schwer entflammbar nach DIN 4102, eingebaut zwischen metallischen und mineralischen Werkstoffen	
Wasserdampfdurchlässigkeit (kg/(m ² s)):	9,2E-09	ISO-12572
Fugenschalldämmmaß (dB):	Von R _{s,w} (C;C _r) = 65	ISO-10140

EINBAUSITUATION & BEDARF

Die Breite des Trennwandbandes richtet sich nach dem jeweiligen Randprofil.

LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	EAN Code
210724	Trennwandband B1	30 mm	30 Rollen/Karton	4051959003082
210725	30 Meter Rolle, 3 mm dicker PE-Schaum, einseitig selbstklebend	45 mm	18 Rollen/Karton	4051959003099
210726		50 mm	18 Rollen/Karton	4051959003167
210727		70 mm	12 Rollen/Karton	4051959003174
210728		90 mm	10 Rollen/Karton	4051959003181
210729		95 mm	10 Rollen/Karton	4051959003198

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

TRENNWANDBAND B1

Weitere Produkte:				
246846	Trennwandband B2	30 mm	30 Rollen/Karton	4051959000098
246847	30 Meter Rolle, 3 mm dicker PE-Schaum, einseitig selbstklebend	45 mm	18 Rollen/Karton	4051959000104
246848		50 mm	18 Rollen/Karton	4051959000111
246849		70 mm	12 Rollen/Karton	4051959000128
246850		90 mm	10 Rollen/Karton	4051959000135
246851		95 mm	10 Rollen/Karton	4051959000142

LAGERUNG

Frostfrei in trockenen Räumen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.



Weitere Informationen finden Sie
Unter www.wego-shop.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