

Trennwandband 610 ist ein einseitig selbstklebendes Band mit großem Anwendungsbereich:

- als Vorlegeband in Trennwänden
- im Verglasungsbereich
- bei der Abdichtung von Brüstungselementen
- zur thermischen Isolierung
- zur Luftabdichtung
- zur Polsterung und Weichlagerung
- für Stahl- und Metallbau

Technische Daten:

Qualität	anthrazitfarbener, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaumstoff mit einer aufgeklebten bzw. aufkaschierten silikonisierten Folie	
einseitige Klebeschicht	Synthesekautschuk	
Klebkraft	Materialbruch	ISO 29862
Dicke	3 mm	
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C	
Schwitzwasserbeständigkeit	sehr gut	
Verarbeitungstemperatur	mind. + 5 °C	
Schaumdaten:		
Raumgewicht	ca. 30 kg / m ³	ISO 845
Zugfestigkeit	längs 325 kPa	ISO 1926
	quer 220 kPa	
Bruchdehnung	längs 125 %	ISO 1926
	quer 115 %	
Stauchhärte bei 50 % Stauchung	98 kPa	ISO 844
Druckverformungsrest 0,5 h nach Entlastung	20 %	ISO 1856-C, 25 % / 22 h / 23 °C
	24 h nach Entlastung 12 %	
Wasseraufnahme	< 1,0 Vol.-%	nach 7 Tagen

Die Selbstklebebeschichtung erzielt bei ca. + 20 °C ihre beste Klebekraft.

Standard-Abmessungen:

30 x 3 mm x 30 mtr. / Rolle	20 Rollen / Karton
45 x 3 mm x 30 mtr. / Rolle	12 Rollen / Karton
50 x 3 mm x 30 mtr. / Rolle	12 Rollen / Karton
70 x 3 mm x 30 mtr. / Rolle	8 Rollen / Karton
75 x 3 mm x 30 mtr. / Rolle	8 Rollen / Karton
95 x 3 mm x 30 mtr. / Rolle	6 Rollen / Karton

Weitere Breiten für solche Sonderlösungen sind auf Anfrage bis 1000 mm gerne möglich.

Lagerzeit:

Im originalverpackten Zustand 12 Monate bei Temperaturen von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 % bis 60 % lagerbar.

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils

BOSIG GmbH

D – 73333 Gingen, Brunnenstraße 75 - 77

Telefon +49(0)7162-40 99-0 Telefax +49(0)7162-40 99-200

www.bosig.de
info@bosig.de