

TECHNISCHES DATENBLATT

Trennwandband B1

Art.-Nr. 0875 303 50

VE: 1 / 10

Einseitig selbstklebender PE-Schaum zur Verhinderung von Schallbrücken beim Einbau von Trennwänden. Bewährtes Fugenschalldämmmaß nach DIN 52210 RST, W = 58 dB. UV-, alterungs- und witterungsbeständig.



Farbe	Anthrazit
Fugenschalldämmmaß	58 dB
Wärmeleitfähigkeit λ	0,034 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 10 °C, nach ISO 2581
Stauchhärte	98 kPa
Stauchhärte Bedingung	nach ISO 844, 50% Verformung
Zugfestigkeit Bedingung	nach ISO 1926
Zugfestigkeit min.	0,325 N/mm ²
Zugfestigkeit quer min.	0,22 N/mm ²
Gesamtstärke	3 mm
Breite	50 mm
Baustoffklasse	B1 - Schwer entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102
Beständigkeit gegen	Alterung, Witterung, Feuchtigkeit
Rohdichte	29 kg/m ³
Rohdichte Bedingung	nach DIN EN ISO 845 (Mittelwert)
Druckverformungsrest	25 %
Druckverformungsrest Bedingung	nach 22 h, bei 23 °C, ISO 1853B
Wasseraufnahme (%)	1 Vol-%
Wasseraufnahme Bedingung	nach 7 Tagen
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,72 g/m ² /d
Wasserdampfdurchlässigkeit Bedingung	nach ISO 1663 Prüfkörperstärke 5 mm
UV-Beständigkeit	Ja
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	30 °C
Temperaturbeständigkeit min.	-50 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Rollenlänge	30 m
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsgebiet

Dämmen zwischen verschiedenen Konstruktionsstellen wie Wand, Decke und Boden, Trennwand- und Brüstungselementen, Trockenbau, thermische Isolation

Leistungsnachweis

Baustoffklasse B1 nach DIN 4102

Geprüft von der Materialforschungs- und Prüfanstalt für das Bauwesen Leipzig e.V. Prüfzeugnis Nr. ÜB III/B-01-001

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.