

TECHNISCHES DATENBLATT

0875 303 30, 0875 303 50, 0875 303 70, 0875 303 95

Trennwand-Band B1

Nach DIN 4102. Einseitig selbstklebender PE-Schaum zur Verhinderung von Schallbrücken beim Einbau von Trennwänden.

Anwendungsgebiete:

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

Eigenschaften:

- Hohe Fugenschalldämmung, bewährtes Fugenschalldämmmaß
 $R_{s,w}(C;C_w) = 65$ dB nach ISO 10140
- Hohes Raumgewicht. Geschlossenzelliger, feinporiger Polyethylenschaum mit einem guten Rückstellvermögen.
- Einfache Anwendung. Einfaches, schnelles und sauberes Verarbeiten. Gleicht evtl. Unebenheiten aus.
- Keine Abdeckfolie. Kein Auseinanderfallen der Rolle, da diese in sich haftet.
- Lange Lebensdauer. UV-, alterungs- und witterungsbeständig. Feuchtigkeitsunempfindlich.
- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102. Geprüft von der Materialforschungs- und Prüfanstalt für das Bauwesen Leipzig e. V., Prüfzeugnis Nr. ÜB III/B-01-001

Anwendung:

- Der Untergrund muss staub-, fett- und ölfrei sein.
- Das Band sollte kurz mit der Handfläche angedrückt werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Material	Polyethylschaum, physikalisch vernetzt
Dicke	3mm
Farbe	anthrazit
Verarbeitungstemperatur	+5 °C - +30 °C
Temperaturbeständigkeit	-5 °C - +80 °C
Raumgewicht	29 kg/m ³ ISO 845
Fugenschalldämmmaß	von $R_{s,w} (C;C_{tr}) = 65$ dB ISO 10140
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W/mK bei 0 °C DIN 52612
Zugfestigkeit (23 °C)	längs: 790kPa quer: 370kPa ISO 1926
Zugdehnung (23 °C)	längs: 130% quer: 190% ISO 1926
Brandverhalten	Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1 eingebaut zwischen metallischen oder mineralischen Werkstoffen
Druckverformungsrest	bei 25% 1/2h nach Entlastung: 24% 24h nach Entlastung: 17,6% ISO 1856 C
Wasserdampfdurchlässigkeit	9,2E-09 kg/(m ² ·s) ISO 12572
Wasseraufnahme	1% ISO 2896
Klebstoffauftragsstärke	50 µm
Stauchhärte	50% Verformung, 98 Kpa, ISO 844
Lagerfähigkeit	Trocken bei Raumtemperatur: 1 Jahr

TECHNISCHES **DATENBLATT**

Hinweise:

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.