

TRENNWAND-BAND B1



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

Hohe Fugenschalldämmung

Bewährtes Fugenschalldämmmaß nach DIN 52210 RST, W = 58 dB.

Hohes Raumgewicht

Geschlossenzelliger, feinporiger Polyethylen-schaum 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.

Länge m	Breite mm	Stärke mm	Art.-Nr.	VE/St.
30	30	3	0875 303 30	1/15
30	50	3	0875 303 50	1/10
30	70	3	0875 303 70	1/7
30	95	3	0875 303 95	1/5

Technische Daten	
Material	B1 DIN 4102
Farbe	anthrazit
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +80°C
Raumgewicht	29 kg/m ³ ISO 845
Fugenschalldämmmaß	RST, W = 58 dB
Wärmezahl	0,034 W/mK bei +10°C ISO 2581
Zugfestigkeit	längs 325 Kpa quer 220 Kpa ISO 1926
Brandverhalten	nach DIN 4102 B1, schwer entflammbar
Druckverformungsrest	22 h / 23°C Stauchung 25% 24 h nach Entlastung 12% ISO 1856 B
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,72 g/m ² /24 h (Prüfkörper 5 mm stark) ISO 1663
Wasseraufnahme	nach 7 Tagen: 1,0 Vol-%
Klebstoffauftragsstärke	50 my
Stauchhärte	50% Verformung: 98 Kpa, ISO 844
Lagerfähigkeit	2 Jahre (bei sachgemäßer Lagerung)

Verarbeitungshinweise:

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

Anwendungsgebiete:

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