

TRENNWAND-BAND B1



Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

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)

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 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.

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.