



# DRG-Trennwandband B1



Das DRG-Trennwandband wird zur thermischen und akustischen Entkoppelung von GKF-Metalständerwänden verwendet. Die Baustoffklasse B1 schwerentflammbar nach DIN 4102 wird erreicht, wenn das Band im eingebauten Zustand um die Hälfte seiner Ausgangsstärke komprimiert ist.

## Technische Daten – Produktmerkmale

<b>Material</b>		Polyethylenschaum, physikalisch quervernetzt
<b>Raumgewicht</b>	DIN 53420	29 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN 52612	0,032 W/mK bei 0 °C
<b>Zugfestigkeit</b>	DIN 53571	längs: 0,42 N/mm <sup>2</sup> quer: 0,34 N/mm <sup>2</sup>
<b>Brandverhalten</b>	DIN 4102	schwer entflammbar, B1 eingebaut zwischen metallischen oder mineralischen Werkstoffen
<b>Druckverformungsrest 25 % / 22 h bei 23 °C</b>	DIN 53572	24 h nach Entlastung: 8 %
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		-80 °C bis +80 °C
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	DIN 53122	0,72 g/m <sup>2</sup> * 24 h (Prüfkörper 5 mm stark)
<b>Wasseraufnahme</b>		nach 7 Tagen: 0,6 Vol-% nach 28 Tagen: 1,0 Vol-%
<b>Fugenschalldämmmaß</b>	DIN 52210	von R <sub>ST,W</sub> = 59 dB

**LAGERUNG: TROCKEN BEI RAUMTEMPERATUR IN DER ORIGINALVERPACKUNG; 1 JAHR NACH EINGANG BEIM KUNDEN HALTBAR.**

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.  
Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, kann aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise!