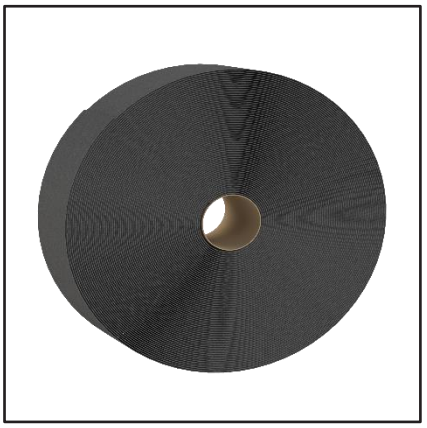
Technisches Datenblatt

Trennwandband B1 meisterklasse

mit Brandschutzklasse | hohe Schallentkopplung

Das Trennwandband reduziert die Schallübertragung auf ein Mindestmaß und gleicht Unebenheiten zuverlässig aus. Es ist einseitig klebend, lässt sich direkt von der Rolle einfach verarbeiten und ermöglicht eine schnelle Montage. Bei fachgerechter Verarbeitung erfüllt das Produkt die Anforderungen der Baustoffklasse B1 gemäß DIN 4102-1.



Allgemeine Produktinformationen & -eigenschaften:	
Dicke	3 mm (± 0,3mm)
Breite	30 mm; 45 mm; 70 mm; 95 mm
Länge	30 m
Farbe	grau
Träger	geschlossenzelliger, folienbeschichteter PE-Schaumstoff
Klebstoff	Synthese-Kautschuk / Hotmelt
Liner	Ohne
Raumgewicht*	30kg/m³ ± 5kg/m³
Bruchdehnung	130%
Zugfestigkeit	längs: 0,36 MPa quer: 0,22 MPa
Stauchhärte Druckspannung	Bei 25% Komprimierung: 30kPa Bei 50% Komprimierung: 30kPa
Härte Shore A (ISO 868)	17
Kaltbiegeverhalten (DIN EN ISO 435)	-80°C
Wasseraufnahme	< 1%
Verarbeitungstemperatur (Bauteiltemperatur)	ab +5°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C

Produktspezifische Informationen:	
Lagerfähigkeit	max. 2 Jahre (kühl, trocken, in Umverpackung)
Brandschutzklasse	**B1** Fugendichtung mit 50% Komprimierung: **B1** (DIN 4102-16)

Anwendungshinweise:

Die zu verklebenden Oberflächen müssen an der Fügestelle trocken, staub-, schmutz- und fettfrei sein. Darüber hinaus sind Kondenswasser sowie jegliche Rückstände eingesetzter Reinigungsmittel oder Verarbeitungshilfen durch abwischen der Verklebestellen zu entfernen. Alle Verklebungen sollten spannungsfrei ausgeführt werden.

Untergründe für die Verklebung sind durch den Verarbeiter generell auf Ihre Haftfähigkeit zu prüfen.

Die Brandschutzklasse ist von bestimmten Einflussfaktoren abhängig. Bitte stellen Sie sicher, dass das jeweilige Produkt den Anforderungen Ihres vorgesehenen Einsatzbereichs entspricht.