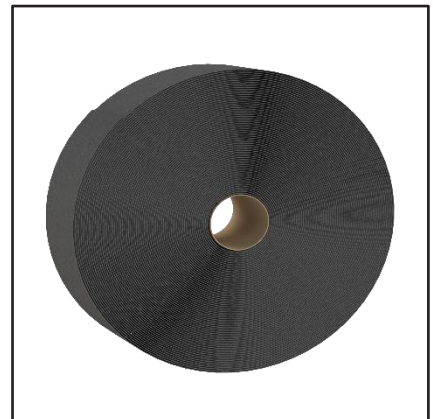


Technisches Datenblatt

Trennwandband / Nageldichtband

schwer entflammbar | hohe Schallentkopplung | schlagregendicht

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	diverse (20 mm – 100 mm)
Länge	30 m
Farbe	grau
Träger	geschlossenenzelliger, Folien-beschichteter 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)
Brandklasse a.	Einbausituation Trennwandband / Fugendichtung mit 50% Komprimierung: B1 (DIN 4102-16)
b.	Einbausituation Nageldichtung: B2 (DIN 4102) bzw. E (EN 13501)
Schlagregendichtheit*	Das Produkt ist nageldicht bis 600 PA im Sinne der europäischen Bewertungsgrundlage EAD 030218-01-0402

*Prüfung Fraunhofer IBP von 01-2026

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.