

TRENNWANDBAND B1



Trennwandband für den Trockenbau dient zur schall- und schwingungsentkoppelten Verbindung von leichten Trennwänden oder Unterdecken mit angrenzenden Massivbauteilen. Es gleicht Unebenheiten aus und verhindert Schallbrücken. Das Band besteht aus anthrazitfarbenem PE-Schaum und ist einseitig mit einer selbstklebenden Schicht versehen, die eine einfache Montage und hervorragende Haftung gewährleistet. Für eine schnelle und saubere Verarbeitung wird es in Rollen geliefert.

Bei der Montage von Gipskartonkonstruktionen wird das Trennwandband direkt auf das Metallprofil aufgeklebt. Die Breite des Bandes ist entsprechend der Breite des verwendeten Strukturprofils zu wählen.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Packung (Stück)	Versandkarton (Stück)	Palette (Stück)
4070044020964	Trennwandband B1 30mm x 30m	1	34	408
4070044020957	Trennwandband B1 45mm x 30m	1	20	240
4070044020988	Trennwandband B1 70mm x 30m	1	14	168
4070044021008	Trennwandband B1 95mm x 30m	1	10	120

Material:	Polyethylen
Zugfestigkeit – DIN 53571:	längs: 0,42 N/mm²
Zugfestigkeit – DIN 53571:	quer: 0,34 N/mm²
Baustoffklasse: *	B1 DIN 4102
Rohdichte:	29 kg/m³ DIN 53420
Klebstoff:	Hot Melt Klebstoff
Temperaturbeständigkeit:	-40°C - +80°C
Verarbeitungstemperatur:	> +5°C
UV-Beständigkeit:	begrenzt
Toleranz (Breite):	+ - 10%
Toleranz (Stärke):	+ - 10% (je nach Temp.)
Toleranz (Länge):	+ - 3%

*bei der Klasse B1 kommt es darauf an, auf welchen Untergrund das Material geklebt werden soll. Unser FRB 3503 sollte die Anforderungen der DIN 4102 B1 (auf mineralischen Basis) erfüllen, aber wir können es nicht garantieren. Wir testen keine Materialien mehr in dieser Richtung, da die DIN 4102 durch die europäische EN 13501 ersetzt wurde.

Das Trennwandband sollte in seiner Originalverpackung in einem überdachten, trockenen und sauberen Raum, fern von Wärmequellen und Sonnenlicht, bei einer Umgebungstemperatur von 5-24 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30-70% gelagert werden. Das Band sollte vor der Verwendung mindestens 24 Stunden lang bei einer Temperatur von 18-25 °C aufbewahrt werden. Die Untergrundflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein.

