

Formel-Pro Dichtungsband B2

Produkt

Formel-Pro Dichtungsband B2 ist ein einseitig selbstklebender Polyethylenschaumstoff.

Artikel

Artikelnr.	EAN	Maße	Bandbreiten für Profile
1314451	4333144000008	30 x 3 mm/30 m	30 mm für Profil UD 28/27 mm
1314462	4333144000015	45 x 3 mm/30 m	45 mm für Profil UW 50/CW 50 mm
1314463	4333144000022	70 x 3 mm/30 m	70 mm für Profil UW 75/CW 75 mm
1314464	4333144000039	95 x 3 mm/30 m	95 mm für Profil UW 100/CW 100 mm



Anwendung

Formel-Pro Dichtungsband B2 wird bei der Montage von U- und C-Profilen im Trockenbau zur Vermeidung von Schallbrücken im Fugenbereich verwendet.

Eigenschaften

- Einseitig selbstklebend
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Aufbau ohne Abziehfolie möglich

Lieferform

Maße	Rollen pro Karton	Rollen pro Palette
30 x 3 mm/30 m	30 Stück	360 Stück
45 x 3 mm/30 m	20 Stück	240 Stück
70 x 3 mm/30 m	12 Stück	144 Stück
95 x 3 mm/30 m	10 Stück	120 Stück

Lagerung

Trocken, im Originalkarton bei Raumtemperatur 1 Jahr

Technische Daten

Materialtechnische Daten	Klassifizierung
Material	Polyethylenschaum, physikalisch quervernetzt, Hotmeltkleber einseitig
Farbe	Anthrazit
Abziehfolie	keine, mit sich selbst gewickelt
Raumgewicht	29 kg/m ³ ±5 % ISO-845
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Zugfestigkeit bei 23 °C	
▪ Längs	790 kPa ISO-1926
▪ Quer	370 kPa ISO-1926

Formel-Pro Dichtungsband B2

Zugdehnung bei 23 °C	
▪ Längs	130 % ISO-1926
▪ Quer	190 % ISO-1926
Brandverhalten	Normalentflammbar nach DIN 4102 B2 eingebaut zwischen metallischen oder mineralischen Werkstoffen
Druckverformungsrest 25 %	0,5 h nach Entlastung: 24 % 24 h nach Entlastung: 17,6 % ISO-1856-C
Wasserdampfdurchlässigkeit	9,2E - 09 kg/(m ² *s) ISO-12572
Wasseraufnahme	1 % ISO-2896
Fugenschalldämmmaß	Von R _{s,w} = 65 dB ISO-10140
Dicke	3 mm
Chlorparaffine	<0,1 %

Untergrund

Der Untergrund (Trockenbauprofil) muss vor der Verarbeitung trocken und frei von Staub, Öl, Wachs, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein. Zur Reinigung eignen sich Alkohole wie z. B. Ethanol oder Isopropanol, Aceton, Wasch- bzw. Testbenzine. Silikonhaltige Haushaltsreinigungsmittel sind nicht geeignet. Des Weiteren bitte saubere, fusselfreie Lappen oder Einwegpapiertücher verwenden.

Verarbeitung

Aufgrund des einseitig klebenden Dichtungsbandes B2 ist eine einfache und schnelle Verarbeitung möglich. Die Breite des Dichtungsband richtet sich nach der Breite des Trockenbauprofils. Für das Dichtungsband B2 liegt die perfekte Verarbeitungstemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Dabei muss auf Kondensatbildung geachtet werden, z. B. beim Transport von Materialien aus kalten Lagerräumen in warme Produktionsräume. Außerdem ist der Anpressdruck ein wichtiges Kriterium bei der Applikation eines Klebebandes. Ein hoher Anpressdruck führt zu einem guten Oberflächenkontrakt und damit eine gute Klebeverbindung. Dafür eignen sich z. B. eine Andruckrolle oder eine Rakel. Die Art und Höhe des Anpressdrucks sind abhängig von der Art des Klebebandes und vom zu verklebenden Material.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.