



PE Randstreifen

Anwendungsbereich: Trennstreifen zwischen Estrich und Mauerwerk, Vermeidung von Schallbrücken

- unvernetzte FCKW / HFCKW-frei geschäumte Dämmstreifen aus Polyethylen (PE-LD)
- geschlossenzellige Struktur mit Schäumhaut
- geringe Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit
- sehr gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, Treibstoffen, Ölen und anderen Chemikalien
- hohe Elastizität und Flexibilität
- ausgezeichnete Polstereigenschaften
- Temperaturbeständigkeit von - 40 bis + 70°C
- günstige Wärmeleitfähigkeit und Trittschalldämmung
- physiologisch unbedenklich, frei von Schwermetallen, Silikonen und Weichmachern
- zu 100% recyclingfähig

Lieferdicken: 5 und 10 mm



Technische Werte

Eigenschaften	Einheit	5 mm	10 mm
Wärmeleitfähigkeit λ bei 10°C	W/mK	0,045	0,050
Rohdichte	kg/m ³	20	20
Zugfestigkeit längs / quer	N/mm ²	0,35 / 0,20	0,30 / 0,25
Bruchdehnung längs / quer	%	80 / 60	80 / 70
Druckspannung bei 25 / 50 % Stauchung	N/mm ²	0,02 / 0,07	0,02 / 0,07
Druckverformungsrest nach 25% / 22h / 24h	%	5	5
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	-	2900	-
Wasseraufnahme 7 d	Vol-%	<2	<2
Brandverhalten	Klasse	B2	B2
Dynamische Steifigkeit	MN/m ³	50	-

Dieses Produktdatenblatt dient lediglich zur allgemeinen Information. Eignung und richtiger Einbau des Produktes ist für den jeweiligen Anwendungsfall, vor Beginn der Arbeiten, zu prüfen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.