

ISOPE Rollen

Trennfugen ohne Körperschallbrücken

Einsatzbereiche

Die Systeme werden zur sauberen Trennung und Verhinderung von Schallbrücken zwischen zwei Bauteilen eingesetzt z.B. als Stellstreifen bei schwimmenden Unterlagsböden / Druckverteilplatten oder zwischen Wand und Treppe / Podest.

Spezifikation

- Randstellstreifen ISOPE, Dicke 10 mm
- Rollen à 20 m¹, in drei Standardbreiten
- Farbe Anthrazit

Lieferform

Typ	Dicke [mm]	Länge	Rollenbreiten [mm]
ISOPE-10	10	20 m ¹	150, 200, 250



Wichtiges Leistungsmerkmal

ISOPE verhindert die Schall-Längsleitung und unerwünschte Verbindungen zwischen einem körperschalldämmend gelagerten Bauteil, einem schwingungs isolierten Fundament oder einer nichttragenden Wand zum restlichen Gebäude.

Eigenschaften ISOPE Weichschaumstoff

Eigenschaft	Wert
Zugfestigkeit	0.25 N/mm ²
Druckspannung bei 10% Verformung	0.020 N/mm ²
25% Verformung	0.035 N/mm ²
40% Verformung	0.060 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ bei 283 K (10°C Messwert)	0.036 W/mK
Wasserdampf-Diffusions-Widerstand μ	2'000
Wasseraufnahme nach 28 Tagen	< 4.0 Vol. %
Brandverhalten Normalqualität nach FMVSS 302	60 mm/min.
Fast völlig geschlossene Zellstruktur	

