

ISOPE und ISOPE-S Randstellstreifen

Trennfugen ohne Körperschallbrücken

Einsatzbereiche

Die Systeme werden eingesetzt zur sauberen Trennung und Verhinderung von Schallbrücken zwischen zwei Bauteilen (z.B. zwischen Wand und Treppe / Podest).

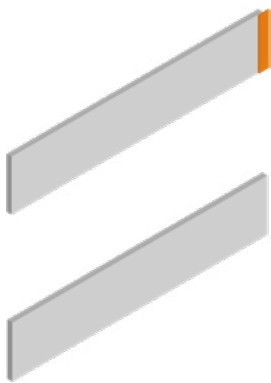
Spezifikation

- Randstellstreifen ISOPE in Dicken 10, 15, 20 und 30 mm in Meterstreifen
- Mit oder ohne Klettverschluss an der Stossfuge
- Farbe: Hellgrau
- ISOPE-S selbstklebend, optional erhältlich

Wichtiges Leistungsmerkmal für Sie

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

Lieferform ISOPE & ISOPE-S Weichschaumstoff

	Typ	Dicke [mm]	Meterstreifen Standardbreiten [mm]
	ISOPE-10 mit / ohne Klettverschluss	10	180, 200, 250, 300, 350, 400 Zwischen- und Mehrbreiten möglich.
	ISOPE-S-10 selbstklebend	10	
	ISOPE-15 mit / ohne Klettverschluss	15	
	ISOPE-S-15 selbstklebend	15	
	ISOPE-20 mit / ohne Klettverschluss	20	
	ISOPE-S-20 selbstklebend	20	
	ISOPE-30 mit / ohne Klettverschluss	30	
– Rohdichte 30 kg/m³ – Zugfestigkeit 0.25 N/mm² – Wärmeleitfähigkeit λ bei 283 K (10°C Messwert) 0.036 W/mK Druckspannung bei: – 10% Verformung 0.025 N/mm² / bei 25% Verformung 0.045 N/mm² / bei 40% Verformung 0.075 N/mm² – Wasserdampf-Diffusions-Widerstand μ 2000 – Wasseraufnahme nach 28 Tagen < 4.0 Vol. % – Brandverhaltensklasse nach EN-13501, E (optional B möglich) – Fast völlig geschlossene Zellstruktur			

Stauchungsmessung ISOPE

