swisspor ENBATEC Silent Entkopplungs- und Trittschallbahn

Produktbeschreibung

swisspor ENBATEC Silent ist eine dauerelastische Entkopplungs- und Trittschalldämmbahn mit mineralischen Füllstoffen für die vollflächige Verklebung unter keramischen Fliesensystemen. Die Bahn reduziert die Übertragung von Spannungen aus dem Untergrund und kann im nachgewiesenen Prüfaufbau eine Trittschallminderung bis 16 dB erreichen. Das Produkt ist keine Abdichtung und keine Lastverteilungsschicht.



Rolle	10 x 1.0 m
Stärke	1,3 mm

Produkteigenschaften

- Dauerelastische Entkopplungs- und Trittschalldämmbahn mit mineralischen Füllstoffen
- Trittschallminderung bis 16 dB
- Vollflächig unter keramischen Fliesensystemen zu verkleben
- Weichmacherfrei und lösemittelfrei gemäß Alt-TD
- Maximalfliesenformat 1.000 × 1.000 mm
- Mindestfliesendicke 10 mm
- Keine eigenständige Abdichtungs- oder Lastverteilungsfunktion

Anwendungen

- Keramisch belegte Bodenflächen im Innenbereich
- Wohn- und vergleichbar genutzte Bereiche mit Anforderungen an Entkopplung und Trittschallminderung
- Geeignete beheizte und unbeheizte Estriche sowie tragfähige Bestandsuntergründe
- Formate über 1.000 × 1.000 mm oder Belagsdicken unter 10 mm gelten als Sonderkonstruktion; AWT-/PM-Freigabe offen
- Nassbereiche ausschließlich mit separatem, nachgewiesenem Abdichtungssystem

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Trittschallreduzierung		DIN EN 16251-1	**dB**	**bis zu 16**
Wärmedurchlasswiderstand		DIN EN 16354:2019-01	**m^2K/W**	**0,01**
Stoßbeanspruchung		DIN EN 16354:2019-01	**mm**	**~ 1.250**
Ausgleich punktueller Unebenheiten		DIN EN 16354:2019-01	**mm**	**~ 1,65**
Brandverhalten		DIN EN 13501-1	**Klasse**	**Bfl-s1**

swisspor Deutschland GmbH
Kreisstraße 34 c
DE-06493 Dankerode
info.de@swisspor.com
+49 39484 712-0

Verkauf
+49 39484 712-0
verkauf.swisspor.de@swisspor.com

Erstellt 2026-10-27