

swissporBOARD Entkopplungsbahn

Produktbeschreibung

Entkopplungsbahn der neuesten Generation mit Armierungsgewebe bei kritischen Untergründen

Produkteigenschaften

- ✓ Materialstärke von nur 1,5 mm
- ✓ Haftzugfestigkeit von 1,1 N/mm²
- ✓ Punktbelastbarkeit von bis zu 15.500 N (Messung D= 2,25 cm)
- ✓ Biegefestigkeit von 400.000 Zyklen bei einer Durchbiegung von 1,8 mm
- ✓ Einfache, schnelle und Material sparende Verlegung

Anwendungen

- ✓ Zur Verlegung von Fliesen, großformatigen Fliesen ebenso wie für Design-Beläge, für direkt Verklebte Teppichböden oder Natursteinbelägen bei nicht ausreichend tragfähigen Untergründen.
- ✓ Überall wo ein neuer Bodenbelag verlegt werden soll und der Untergrund nicht stabil genug ist
- ✓ Bei Sanierungsmaßnahmen wo auf Grund der Aufbauhöhe herkömmliche Sanierungsmethoden nicht möglich und obendrein sehr aufwendig sind
- ✓ Untergründe wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Gussasphaltestriche, Trockenestriche, alte feste Keramikbeläge



Länge	25 m
Dicke	1,5 mm
Breite	1 m

swissporBOARD Entkopplungsbahn

Technische Daten – swissporBOARD Entkopplungsbahn

Merkmale	Bewertung	Einheit
Material	Glasfasergewebe oberseitig Glasfaservlies unterseitig	-
Rollenlänge	30	m
Rollenbreite	1.000	mm
Materialstärke	ca. 1,5	mm
Aufbauhöhe verklebt	2	mm
Maschenöffnung Glasfasergewebe	10	mm
Höchstzugkraft (Mittelwert)	5.000/5	N/cm
Haftzugfestigkeit (Mittelwert)	1,1	N/mm ²
Rissüberbrückung	0,74 bei 13,3	mm bei KN
Punktbelastung max.	15,56/4	KN/cm ²
Belastung Konkav max.	16,35	KN
Belastung Konvex max.	3,5	KN
Dynamische Belastung	400.000 Zyklen: keine Beschädigung im Fliesenbelag L/360, 1,8 mm Durchbiegung)	-

Hinweise

Untergrundvorbereitung Der Untergrund muss fest, tragfähig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen von Öl, Fett mit mineralischen Spachtelmassen auszugleichen.

Verarbeitung Auf den fachgerecht vorbereiteten und mit swissporBOARD Universalgrundierung UG oder swissporBOARD Haft- und Kontaktgrund wird mit einer Zahnpachtel 4 x 4 mm oder 6 x 6 mm abschnittsweise swissporBOARD Flexkleber S1 oder swissporBOARD Flexkleber S1 aufgetragen. Die auf Maß geschnittene swissporBOARD Entkopplungsbahn mit dem Vlies nach unten auf den swissporBOARD Fliesenkleber legen und fest andrücken. Die Bahnen sind auf Stoß zu verlegen. Die Stöße benachbarter Bahnen sind am Bahnenende um mind. 30 cm versetzt auszuführen. Zur Vermeidung kraftschlüssiger Verbindungen auf freie Randfugen von 5 - 10 mm achten. Methode erfolgen.

Hinweis Besteht auf Grund der spezifischen Gegebenheiten die Gefahr horizontaler Scherkräfte oder wird eine zusätzliche Abdichtung benötigt empfehlen wir die swissporBOARD Dicht- und Entkopplungsbahn.

swissporBOARD Entkopplungsbahn

Produktinformationen – swissporBOARD Entkopplungsbahn

Länge m	Breite m	Stärke mm	Stk.	Art.-Nr.	EAN
15	1	1,5	1	303609	4260650876172

Hinweise

Lagerung Bei kühl und trockener Lagerung in der Verpackung 36 Monate

Entsorgung Kann als Baustellenabfall entsorgt werden

Gefahrenhinweise Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung