



EcoGuard Entkopplungsmatte



ist eine armierte Entkopplungsmembran aus recyceltem, thermisch verbundenem Polyester, die speziell zur Aufnahme von Scherspannungen zwischen Untergrund und verklebtem Belag entwickelt wurde. Ideal für Keramikfliesen, Großformate, Feinsteinzeug und Naturstein, erhöht sie die Sicherheit und Festigkeit des verklebten Systems, insbesondere bei kritischen und heterogenen Untergründen. EcoGuard ermöglicht eine gleichmäßige Kleberschicht, reduziert die Arbeitszeit bei Renovierungen, ist hoch beständig in basischer Umgebung und bietet mit nur 0,65 mm Stärke eine ideale Lösung für Renovierungsarbeiten.

Anwendungsbereich

Zum Entkoppeln und Trennen von Bodenflächen im Innen- und Außenbereich vor dem Verlegen von Keramikbelägen, Großformaten und Naturstein in privaten, gewerblichen und industriellen Bereichen. Geeignet für Estrich, Beton, fest verankerte Beläge aus Keramik, Terrazzo, Naturstein, Holz, Metall, Kautschuk, PVC, Linoleum, GFK sowie trocken verlegte, verankerte Bodenplatten. Nicht auf Bitumenbahnen oder sichtbar bleibenden Oberflächen anwenden.





EcoGuard Entkopplungsmatte

Technische Daten:

	Einheit	Wert	Norm
Artikelnummer	1 x 30	82-003-000	-
Farbe	-	Elfenbein	-
Material	Polyester-Vliesstoff aus vernadeltem und thermisch verbundenen Endlos Garn		
Lagerfähigkeit	Ca. 24 Monate ab Produktionsdatum an kühlem und trockenem Ort		
Dimension	m	1 (± 5mm) x 50	EN 1848-2
Dicke	mm	0,65 mm	ISO 9073-2
Zugfestigkeit	längs: quer:	430 N / 50 mm 430 N / 50 mm	ISO 9073-3
Querdehnung	%	≥ 25	ISO 9073-3
Längsdehnung	%	≥ 30	ISO 9073-3
Wasserdichtigkeit	kPa / 24 h	≥ 60	ISO 9073-3
Luftdurchlässigkeit	l / m ² s	ca. 1100	-
Brandklasse	-	B2	DIN 4102
Schimmelwachstum	gestattet keinen Befall	ANSI A 118.2 Test Report TCNA-0791-20	

**Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug*