



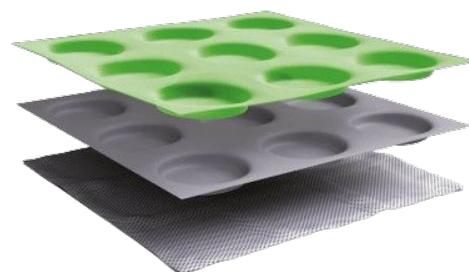
HydroShield Plus Entkopplungsmatte



ist eine entkoppelnde Abdichtungsmembran mit hoher Haftung, ideal für Balkone, Terrassen und horizontale Flächen vor dem Verlegen von Keramik, Naturstein und Parkett. Sie eignet sich für Abdichtungen auf Altbelägen sowie auf rissigen, nicht völlig getrockneten oder durch Restfeuchtigkeit belasteten Untergründen. HydroShield Plus revolutioniert die Abdichtung, indem sie alle Oberflächenarten abdichtet – ob alt oder neu, feucht oder trocken, rissig oder durch Dimensionsänderungen belastet. Sie gleicht Spannungen durch Feuchtigkeitsschwund und Wärmeausdehnung aus, reduziert Baustellenzeiten durch sofortige Begehbarkeit und verhindert Fugenübernahmen im Untergrund bei verschiedenen Verlegeschemen.

Patentierete Innovation

Bei der Membran handelt es sich um ein hochtechnologisches, mehrschichtiges Polymer-System bestehend aus wasserabstoßenden PA-Fasern mit hoher Zugfestigkeit, die eine gleichmäßig verteilte obere Kontaktfläche gewährleisten, einer wasserdichten und verformbaren HDPE-Struktur, die für physikalische Trennung zwischen Untergrund und Bodenbelag sorgt, und einem hoch diffusionsoffenen TNT-Gewebe, das Dampfdurchlässigkeit und hohe Haftzugswerte bietet.





HydroShield Entkopplungsmatte

Technische Daten:

	Einheit	Wert	Norm
Artikelnummer	-	82-001-000	-
Farbe	-	Grün / Weiß	-
Dimension	m	1,15 (± 1,5cm) x 20	EN 1848-2
Dicke	mm	4 mm	EN 1849
Längsdehnung	%	20	DIN 53504 / ISO 254
Querdehnung	%	25	DIN 53504 / ISO 254
Restfeuchtigkeit des Untergrunds	CM - %	max 8	EN 10329
Wasserdichtigkeit	kPa / 24 h	≥ 60	EN 1928
Dichtigkeit in Ca(OH) ₂	kPa / 24 h	≥ 2	EN 1847
Dichtigkeit Hitze (+70 °C)	kPa / 24 h	≥ 2	EN 1296
Schimmelwachstum	gestattet keinen Befall	ANSI A 118.2 Test Report TCNA-0791-20	