

alferproline®

ENTKOPPELN
ABDICHTEN
RAUMAKUSTIK

alferproline®

alferproline®

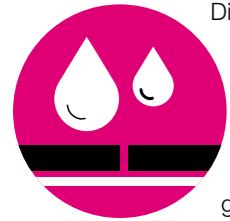
alferground

ENTKOPPLUNGS- UND ABDICHTBAHN

Die alferground Entkopplungs- und Abdichtbahn vereint Funktion, Effizienz und vor allem Sicherheit in einem Produkt. Im Vordergrund stehen natürlich die Funktionen Entkopplung, Abdichtung und die Verbesserung der Raumakustik.



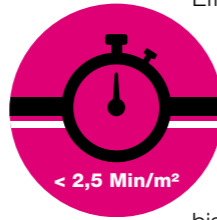
Risse in Fliesen sind nicht nur unschön, sie beeinträchtigen auch die Haltbarkeit des Belags. Die Ursache sind in der Regel Spannungen durch Formveränderungen des Untergrundes, die auf Grund des (Rest-)Schwundes von Zementestrichen oder durch unterschiedliches thermisches Verhalten von Untergrund und Oberbelag entstehen. Die Entkopplungs- und Abdichtbahn schafft hier sichere Abhilfe. Der 3-lagige Aufbau absorbiert zuverlässig die auftretenden Scherkräfte zwischen Untergrund und Fliesenbelag und verhindert so eine Beschädigung der Oberfläche im Innen- und Außenbereich.



Die integrierte Dampfsperre ertüchtigt die Entkopplungs- und Abdichtbahn zur dauerhaften Abdichtung im Verbund von Bodenbelägen bis zu den Anforderungen der Wassereinwirkungsklasse W3-1. Ein ausgeklügeltes Netz feinsten Kanäle gewährleistet den notwendigen Dampfdruckausgleich sowohl unterseitig bei aufsteigender Feuchtigkeit als auch bei durch die Fugen eindringender Nässe. Zusammen mit den abP-zertifizierten Komponenten von alferground kann so die Abdichtung von Duschen und hochbelasteten Feuchträumen an Boden und Wand mit einem aufeinander abgestimmten System hergestellt werden.



Der kompakte Aufbau der Bahn mit nur 1,8 mm Höhe, ist für eine hocheffektive Entkopplungsmatte außergewöhnlich gering. Ein Vorteil, nicht nur beim Bauen im Bestand, wo es oft auf jeden Millimeter ankommt. Auch bei der Belastbarkeit mit sehr hohen Verkehrslasten ist dies ein wichtiges Kriterium. Mehr als nur ein Nebeneffekt: Kein Hohlklang, sondern laut einem internen Test eine Reduzierung des Trittschalls um ca. -10 dB.



Effizienter als mit alferground kann man Entkopplung nicht mehr erreichen. Im Vergleich zu führenden Wettbewerbsprodukten spart der bis zu 50 % geringerer Klebverbrauch bares Geld und hilft, die Ressourcen unserer Erde zu schonen. Aber auch Zeit ist Geld: Man ist bis zu 2,5 Minuten je Quadratmeter schneller. Alles ohne Spezialprodukte, denn die alferground Entkopplungs- und Abdichtbahn ist zur Verarbeitung mit den gängigsten Produkten namhafter Anbieter freigegeben.



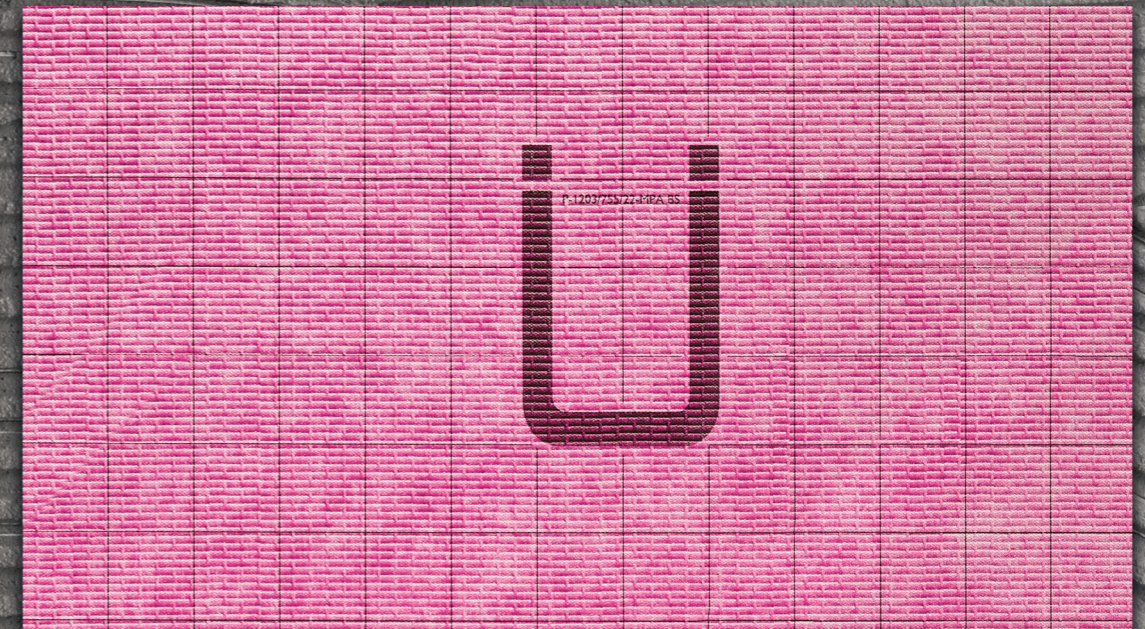
Besonderes Augenmerk haben wir auf die Sicherheit der Entkopplungs- und Abdichtbahn gelegt. Sicherheit durch die abP-Zertifizierung und unabhängige Prüfungen akkreditierter Institute – das ist für alferproline® selbstverständlich. Mindestens genauso wichtig ist aber die einfache und damit fehlervermeidende Verarbeitung ohne Spezialprodukte. Denn auf der Baustelle ist es schon stressig genug.

Technische Daten

Material	Polyethylenbahn, beidseitig mit Polypropylenvlies kaschiert
Breite	1 m (+/- 5 mm)
Dicke	ca. 1,8 mm (+/- 0,2 mm)
Gewicht	ca. 850 g/m ²
Haftzugfestigkeit	0,22 N/mm ² (DIN EN 1348)
Trittschallminderung	bis -10 dB (laut internen Tests) -6 dB (nach DIN ISO 10140 laut Messung durch die MFPA Leipzig GmbH)
Rollen mit 5 m ²	Art.-Nr.: AG-EA-5
Rollen mit 15 m ²	Art.-Nr.: AG-EA-15



Bis zu **50%** weniger Klebverbrauch*



Die Vorteile im Überblick

- Hocheffektive Entkopplung
- abP-zertifizierte Abdichtung
- Verbesserung der Raumakustik
- Einfache Verarbeitung ohne Spezialprodukte
- Bis zu 2,5 Minuten/m² Zeitersparnis bei der Verlegung*
- Nur 1,8 mm Materialstärke
- Sehr hohe Auflasten möglich
- Zur Verlegung auf Fußbodenheizung geeignet
- Für innen und außen
- Zur Fliesenverlegung auf praktisch allen Untergründen

*im Vergleich zu marktführenden Entkopplungsmatten (interne Tests)



alferproline®

MEHR MÖGLICHKEITEN.

alferproline® GmbH

Kratzenburger Landstraße 11-15
Industriegebiet Hellerwald
56154 Boppard

☎ +49 6742 8016-0

@ info@alferproline.de

www.alferproline.de