

# PROLINE

Multifunktion  
in Perfektion

## PROSECURE TriTec

Eine Matte – drei Funktionen.  
Entkoppeln. Abdichten. Raumakustik.

# PROSECURE TriTec

Entkopplung. Abdichtung. Raumakustik.

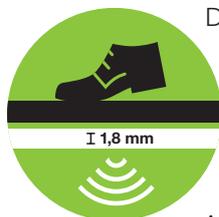
Die neue PROSECURE TriTec bietet weit mehr als nur Entkopplung. Sie vereint Funktion, Effizienz und vor allem Sicherheit in einem Produkt. Im Vordergrund stehen natürlich die Funktionen Entkopplung, Abdichtung und die Verbesserung der Raumakustik.



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. PROSECURE TriTec 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 PROSECURE TriTec 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 PROFOLIO 2.0 kann so die Abdichtung von Duschen und hochbelasteten Feuchträumen an Boden und Wand mit einem aufeinander abgestimmten System hergestellt werden.



Der kompakte Aufbau der PROSECURE TriTec ist mit nur 1,8 mm Höhe 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 eine Reduzierung des Trittschalls um bis zu -10 dB.



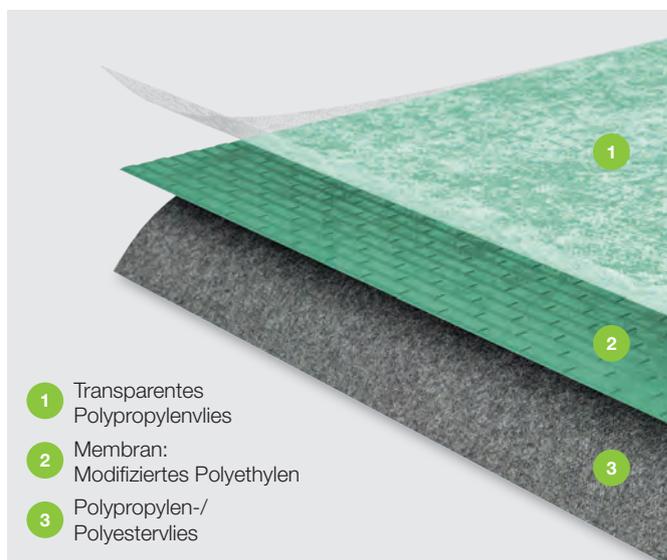
Effizienter als mit PROSECURE TriTec kann man Entkopplung nicht mehr erreichen. Im Vergleich zu führenden Wettbewerbsprodukten spart der bis zu 50 % geringerer Klebverbrauch bares Geld und hilft, die Ressourcen unserer Erde zu schonen. Aber auch Zeit ist Geld: Mit PROSECURE TriTec ist man bis zu 2,5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



Besonderen Augenmerk haben wir auf die Sicherheit von PROSECURE TriTec gelegt. Sicherheit durch die abP-Zertifizierung und unabhängige Prüfungen akkreditierter Institute – das ist für PROLINE selbstverständlich. Mindestens genauso wichtig ist aber die einfache und damit fehlervermeidende Verarbeitung ohne Spezialprodukte. Denn auf der Baustelle ist es schon stressig genug.

## PROSECURE TriTec

Material	Polyethylenbahn, beidseitig mit Polypropylenvlies kaschiert
Breite	1 m (+/- 5 mm)
Dicke	ca. 1,8 mm (+/- 0,2 mm)
Gewicht	ca. 850 g/m <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	0,22 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 1348)
Trittschallminderung	bis -10 dB
Rollen mit 5 m <sup>2</sup>	Art.-Nr.: 93209
Rollen mit 15 m <sup>2</sup>	Art.-Nr.: 93208



Bis zu  
**50 %**  
weniger Kleber-  
verbrauch\*



## Die Vorteile im Überblick

- Hocheffektive Entkopplung
- abP-zertifizierte Abdichtung
- Verbesserung der Raumakustik
- Einfache Verarbeitung ohne Spezialprodukte
- Bis zu 2,5 Minuten/m<sup>2</sup> 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)

**Proline Systems GmbH**

Kratzenburger Landstr. 11–15

56154 Boppard – Germany

Telefon +49 (0) 67 42/80 16-0

E-Mail [info@proline-systems.com](mailto:info@proline-systems.com)

Internet [www.proline-systems.com](http://www.proline-systems.com)

