

## Armierungsmatte

### TREVI® Armierungsmatte TARM30

<b>Technische Informationen:</b>	
Anwendung	Bewehrung mit entkoppelnder Wirkung Wand und Boden Innenbereich
Material	Glasfasergewebe oberseitig Glasfaservlies unterseitig
Rollenlänge	30 Meter
Rollenbreite	1000 mm
Materialstärke	ca. 1,5 mm
Aufbauhöhe verklebt	2 mm
Maschenöffnung Glasfasergewebe	10 mm
Höchstzugkraft	5.000 N/5cm (Mittelwert)
Haftzugfestigkeit	1,1 N/mm <sup>2</sup> (Mittelwert)
Rissüberbrückung	0,74 mm bei 13,3 KN
Punktbelastung max.	15,56 KN / 4cm <sup>2</sup>
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)

### Armierungsmatte mit Entkopplungseffekt zur Stabilisierung kritischer Untergründe

Gerade im Renovierungsbereich trifft man oft auf Untergründe, die für die Verlegung neuer Bodenbeläge nicht ausreichend stabil genug sind. Herkömmliche Sanierungsmethoden sind meist schon auf Grund ihrer Aufbauhöhe nicht möglich und obendrein sehr aufwendig. Ist dann noch der Wechsel der Belagsart geplant, z.B. Fliesenbelag auf Holzböden oder Vinylböden auf alte und gerissene Fliesen, gilt es eine zusätzliche Versteifung der Untergründe vorzunehmen um Spannungen durch unterschiedliche thermische Ausdehnung der Materialien abzubauen.

### Starke Produkteigenschaften für dauerhafte Lösungen

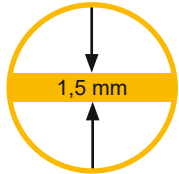
TREVI® TARM30 ist eine Armierungsmatte der neuesten Generation, die auf Grund der Materialauswahl und ihrer Konstruktion höchste Festigkeit garantiert gleichzeitig aber auch flexibel genug ist, auftretende Spannungen auszugleichen. Damit ist sie die sichere Wahl für alle Arten von Belägen bei nicht ausreichend tragfähigen Untergründen. Sie ist geeignet für großformatige Fliesen ebenso wie für moderne Design-Beläge, für direkt verklebte Teppichböden oder Natursteinbeläge.

Die technischen Werte können sich sehen lassen: Bei einer **Materialstärke von nur 1,5 mm** werden **Belastungen von bis zu 15.500 N (Messung Ø = 2,25 cm)** aufgenommen und rissfrei in den Untergrund abgeleitet. Trotz dieser hohen Punktbelastbarkeit ist TREVI® TARM30 mit einer **Biegefestigkeit von 400.000 Zyklen bei einer Durchbiegung von 1,8 mm** in der Lage dauerhaft vertikale Spannungen zwischen Untergrund und Belag auszugleichen. Die **Haftzugfestigkeit von 1,1 N/mm<sup>2</sup>** garantiert dabei dauerhaften Verbund zwischen Untergrund und Belag.

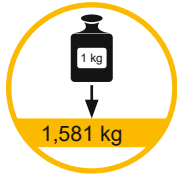
Alle Werte sind durch Prüfungen eines unabhängigen deutschen Instituts ermittelt. Ein weiterer Vorteil ist die einfache, schnelle und

# TREVI® ARMIERUNG

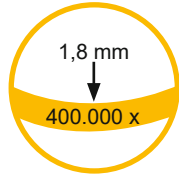
## Armierungsmatte



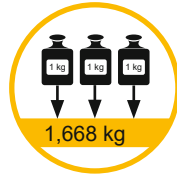
Materialstärke



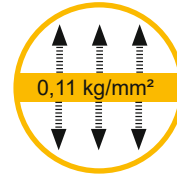
Punktbelastung



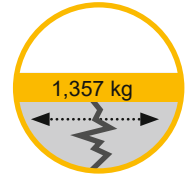
Biegefestigkeit



Flächenbelastung



Haftzugfestigkeit



Rissüberbrückung



Verlegung auf alten Fliesenbelägen



Verlegung auf OSB Platten



Verlegung auf rissigem Estrich

Stand:12/2012

Die vorstehenden Angaben wurden aufgrund unserer in der Praxis gesammelten Erfahrungen und den durch sorgfältige Versuche in unserer Entwicklungs-/Anwendungsabteilung gewonnenen Erkenntnissen nach bestem Wissen zusammengestellt und sollen den Verbraucher beraten, informieren und unterstützen.

Wegen der Verschiedenheit der Untergründe und der vielfältigen Anwendungsgebiete und Arbeitsweisen, die außerhalb unseres Einflusses liegen, können die Aussagen allerdings nur unverbindlich sein und begründen keinen Rechtsanspruch. Wir empfehlen jedem Verarbeiter, durch ausreichende Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweils tatsächlich gegebenen Bedingungen zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

TREVI® GmbH Borsigstraße 3a 65205 Wiesbaden Tel.: +49 611 157 533 100  
[info@trevi.de](mailto:info@trevi.de) [www.trevi.de](http://www.trevi.de)