

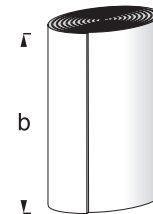
### ABDICHTEN – ENTKOPPELN – ENTWÄSSERN

Mit alferground entkoppeln Sie Beläge vom Untergrund und dichten sie gegen Feuchtigkeit ab. Spannungen werden überbrückt und Rissbildung so verhindert.

Die 3-dimensionalen Bahnen aus HDPE-Kunststoff und dem unterseitigen Vlies werden im Innenbereich eingesetzt. Verlegen Sie die Matten auf jungen oder noch nicht verlegereifen Estrichen, auf Beton und Gussasphalt. Ideal für Holz- oder Mischuntergründe. Ebenfalls geeignet für Fußbodenheizung.

MAGENTA

**KUNSTSTOFF  
HDPE**

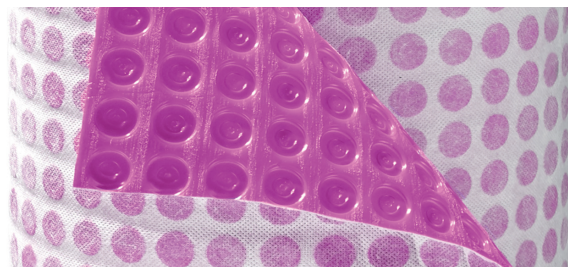


### TECHNISCHE DATEN

Mattenstärke: ca. 3 mm  
Material: Kunststoff HDPE  
Gewicht: ca. 570 g/m<sup>2</sup>  
Rollenbreite: 1 m  
Rollenlänge: 30 m

Alle Angaben sind circa-Angaben. Da wir keine Gewähr für Sonderanwendungen übernehmen können, muss eine entsprechende Eignungsprüfung immer durch den Kunden erfolgen.

### MATERIAL: KUNSTSTOFF HDPE



### VERARBEITUNG

Das Auftragen des Dünnbettmörtels erfolgt mittels einem geeigneten Spachtels (empfohlen wird ein Zahnschachtel 4x4 mm). Die Wahl des Klebers ist abhängig vom jeweiligen Untergrund: in der Regel kann ein hydraulisch oder schnell abbindender Flexmörtel (DIN EN 12004/G2) gewählt werden. Die technischen Datenblätter der Kleberhersteller müssen beachtet werden. Die Entkopplungsmatten werden mithilfe eines geeigneten Werkzeugs vollflächig mit dem Trägervlies ins Klebett eingedrückt. Mattenstöße werden mit dem Dichtband überklebt. Direkt nach dem Verkleben der Entkopplungsmatte kann mit der Fliesenverlegung (im Dünnbettverfahren) begonnen werden. Sollte direkt mit der Fliesenverlegung begonnen werden, wird das Ausspachteln der Mattenvertiefungen und das Aufkämmen des Dünnbettmörtels in einem Arbeitsschritt empfohlen. Es ist auf eine vollflächige Verklebung der Fliesen zu achten. Mindestfliesengröße: 50x50 mm. Fliesen mit dünner Materialstärke sind nicht geeignet, da eine hohe Bruchgefahr besteht.

Physikalische Werte	Norm	Wert	Toleranz
Gewicht	DIN EN ISO 9864	570 g/m <sup>2</sup>	± 50 g/m <sup>2</sup>
Materialstärke bei 2 kPa	DIN EN ISO 9863-1	3,25 mm	± 1 mm
Zugfestigkeit MD/CMD	DIN EN ISO 10319	8/8 kN/m	- 2 kN/m
Dehnung bei maximaler Belastung MD/CMD	DIN EN ISO 10319	33%	- 3%
Auszugkraft (28 Tage, Fliesenkleber, Raumtemperatur)	DIN EN 1348	0,25 N/mm <sup>2</sup>	± 0,15 N/mm <sup>2</sup>

### LIEFERFORM

Die Entkopplungsmatte ist in der Größe 1 m Breite x 30 m Länge erhältlich (siehe Katalog).

### VERPACKUNGSEINHEITEN

Stück = 1 Rolle, Palette = 6 Rollen

### ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für die Installation in Feucht- und Nassräumen im Innenbereich. Verarbeitung innerhalb von 24 Monaten ab Versandtag.

### SPEZIFIKATIONEN

- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Maximale Verlegesicherheit
- Ideal für Sanierungsmaßnahmen
- Schützt vor Rissbildung im Oberbelag
- Hohe Schubelastizität

### LAGERUNG UND TRANSPORT

Die Dichtbahn sollte vor Schlag-, und Abriebeinwirkung geschützt werden. Bei Raumtemperatur und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen.

### ENTSORGUNG

Die Entkopplungsmatte kann dem Kunststoffrecycling zugeführt werden.

### HINWEISE

#### Garantie- und Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt und auf unserer Internetseite gezeigten Anwendungsbeispiele und Tipps sind Richtlinien, die auf üblichen Handwerkstechniken beruhen. Alle Angaben, auch produktbezogene Informationen sind Standard. Der Verfasser schließt jegliche Gewährleistung für die im Datenblatt und auf der Internetseite gemachten Angaben aus. Für die Verwendbarkeit von Produkten zu bestimmten Zwecken sowie für das Entstehen von Schäden oder das Auftreten von Mängeln durch die hier gemachten Angaben oder Tipps, wird ebenfalls keine Gewährleistung übernommen. Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen – soweit sie dem Fortschritt dienen – vorbehalten. Fotos und Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Für Druck- und Bildfehler keine Haftung. Nachahmung und Nachdruck, auch auszugsweise, sind nicht gestattet.