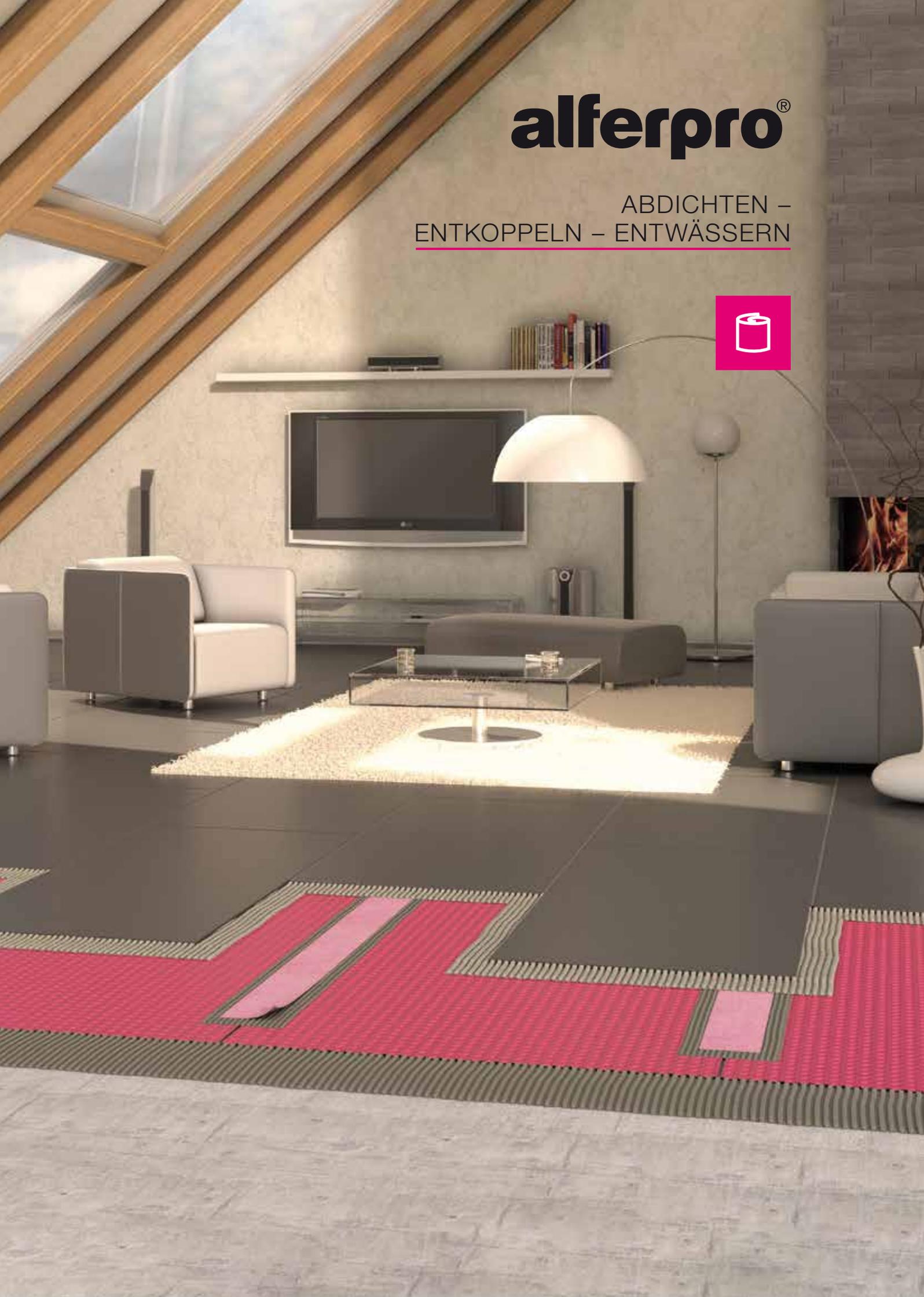


alferpro[®]

ABDICHTEN –
ENTKOPPELN – ENTWÄSSERN





alferground

ABDICHTEN – ENTKOPPELN – ENTWÄSSERN

Dieser Plan ist wasserdicht! Mit dem alferground-Sortiment bieten wir Ihnen eine absolut zuverlässige Lösung für den Ausbau und die Sanierung von Feuchträumen – innen wie außen.

Entkoppeln Sie den Untergrund vom Belag. Unsere Matten, Bänder und Bahnen sind ein wirkungsvoller Schutz vor Rissbildung. Verlängern Sie die Haltbarkeit von Belägen in Feucht- und Nassbereichen. Die Produkte für den Innen- und Außenbereich sind 100 % wasserdicht und verhindern so Feuchtigkeitsschäden. Effektive Entwässerung bei lose verlegten Belägen erreichen Sie mit unserer Drainagematte.

Übersicht	04 - 05
Dichtbahn AG DB 30	06 - 07
Abdicht- und Entkopplungsbahn AG DB EK 15	08 - 09
Entkopplungsmatte AG EK 30	10 - 11
Drainagematte AG DM 15	12 - 13





alferground

ABDICHTEN – ENTKOPPELN

GEPRÜFT MIT AbP



Dichtbahnen, Entkopplungsmatten und Systemteile von alferground sind ideal aufeinander abgestimmt für die zuverlässige Abdichtung von Feucht- und Nassräumen – innen, außen und bei Fußbodenheizung.

DIN-KONFORM NACH
DIN 18534



1. DICHTBAHN 30 m²



- Zum Abdichten von Feucht- und Nassräumen im Innen- und Außenbereich
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Material: PP/PE, vlieskaschiert
- Polypropylen-Vlies, ober- und unterseitig
- Modifizierte Low-Density-Polyethylen-Dichtschicht
- Farbe: magenta
- 1 m breit

2. ABDICHT- UND ENTKOPPLUNGSBAHN 15 m²



- Abdicht- und Entkopplungsbahn für Feucht- und Nassräume im Innen- und Außenbereich
- Material: PP/PE, vlieskaschiert
- Abdichtbahn mit Entkopplungseffekt
- Hohe Haftzugfestigkeit und rissüberbrückend
- Hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand
- Farbe: magenta

3. DICHTBAND



- Dichtet die Stöße zweier Dichtbahnen ab
- Dichtet zuverlässig in Feucht- und Nassräumen im Innen- und Außenbereich
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Material: PP/PE-Vlies, ober- und unterseitig mit thermoplastischem Elastomer
- Farbe: magenta
- 12 cm breit
- 25 lfm

4. INNENECKE



- Verlegefertig verschweißtes Formteil zur Abdichtung von Innenecken
- Material: PP/PE-Vlies, ober- und unterseitig thermoplastisches Elastomer
- Farbe: magenta

5. AUSSENECKE



- Verlegefertig verschweißtes Formteil zur Abdichtung von Außenecken
- Material: PP/PE-Vlies, ober- und unterseitig thermoplastisches Elastomer
- Farbe: magenta

6. WANDMANSCHETTE



- Vorgefertigtes Formteil zur Abdichtung von Rohrdurchführungen
- Material: PP/PE-Vlies, ober- und unterseitig thermoplastisches Elastomer
- Farbe: magenta

7. BODENMANSCHETTE



- Vorgefertigtes Formteil zur Abdichtung von Rohrdurchführungen am Boden
- Material: PP/PE-Vlies, ober- und unterseitig thermoplastisches Elastomer
- Farbe: magenta

alferground

ABDICHTEN – ENTKOPPELN



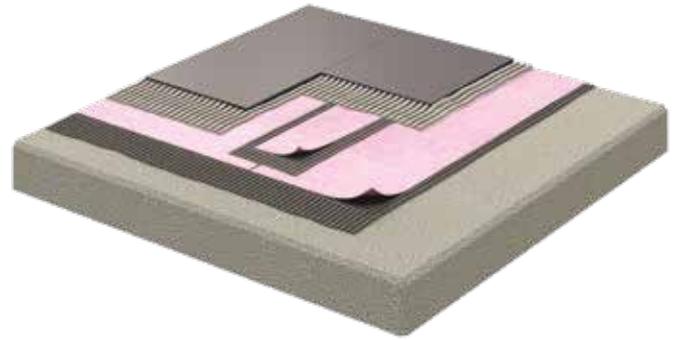
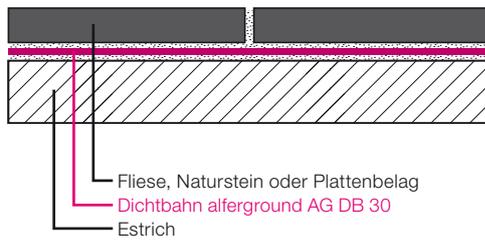
DICHTBAHN 30 m²

Die alferground Dichtbahn AG DB 30 ist ideal für die zuverlässige Flächenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich. Verwendung in Feucht- und Nassräumen, sowie Balkone und Terrassen. Die Dichtbahn erfüllt die Anforderungen der DIN 18534 Abdichtung von Innenräumen.

Mattenstärke:	ca. 0,5 mm
Material:	PP/PE, vlieskaschiert
Träger:	Polypropylen-Vlies, ober- und unterseitig
Membrane:	Polyethylen-Folie
Gewicht:	ca. 307 g/m ²
Rollenbreite:	1 m
Rollenlänge:	30 m



SCHICHTAUFBAU



VERLEGUNG

Die Bauwerksflächen, auf die die Abdichtung aufgebracht wird, müssen trocken oder feucht, fest, tragfähig, verwindungssteif, frei von Staub, Verunreinigungen oder Trennmitteln sein.

Die Dichtbahn und die Dichtbänder, sowie die Systemteile sind vor Beginn des Verlegens auf die entsprechende Größe zuzuschneiden und anzupassen.

Auf dem vorbereiteten Untergrund werden in einem ersten Schritt die Außen- und Innenecken und danach die Dichtbänder vollflächig an den Fugen im Übergang Boden/Wand und im Bereich der Wandecken verklebt. Die Überlappung beträgt mindestens 5 cm.

Zur Herstellung der Flächenabdichtung im Wand- und anschließend im Bodenbereich, wird ein C2 Fliesenkleber vollflächig, gemäß Herstellervorgaben bis über die Vlieskante der Dichtbänder mit einem 4er Zahnpachtel aufgebracht/aufgezogen. Die Bahnen werden anschließend vollflächig verklebt. Die Bahnen werden in den Übergängen und den Eckbereichen bis unmittelbar an den Rand verlegt, so dass die Dichtbahn mit dem Dichtteil des Bandes überlappt. In der Fläche erfolgt die Verlegung der einzelnen Bahnen untereinander mit einer Überlappung von mindestens 5 cm. Kraftvolles Andrücken der Dichtbahn garantiert eine vollflächige Verklebung. Ein Luftblaseneinschluss ist durch Andrücken und seitliches Ausstreichen mit einer Glättekelte zu vermeiden. Eine Trocknungszeit für den Fliesenkleber bei Verwendung von normalen Fliesen ist nicht zu berücksichtigen.

Durchdringungen und Einbauteile werden mit den dazu gehörigen Boden- und Wandmanschetten abgedichtet.

ZUBEHÖR

Dichtband, Innen- und Außenecken, Wand- und Bodenmanschetten



alferground

ABDICHTEN – ENTKOPPELN



ABDICHT- UND ENTKOPPLUNGSBAHN 15 m²

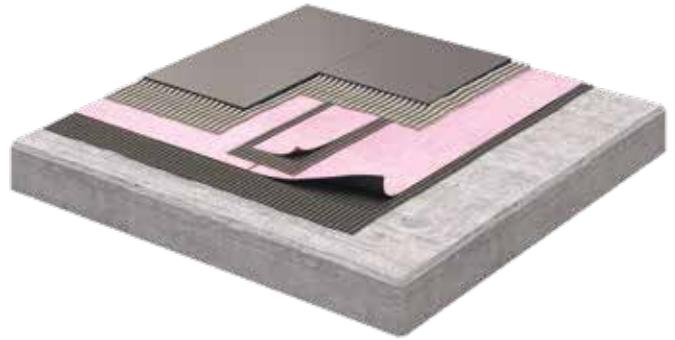
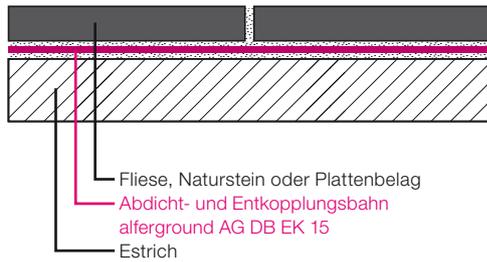
Die alferground Abdicht- und Entkopplungsbahn AG DB EK 15 dient zur sicheren Entkopplung und optimalen Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich. Ideal für eine geringe Aufbauhöhe. Geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A und B0, jedoch nur im Bodenbereich (z.B. von häuslichen Bädern, Verkaufsflächen mit großformatigen Fliesen, Balkone und Terrassen – nicht über genutzten Räumen).



Mattenstärke: ca. 0,9 mm
Material: PP/PE, vlieskaschiert
Gewicht: ca. 375 g/m²
Rollenbreite: 1 m
Rollenlänge: 15 m



SCHICHTAUFBAU



VERLEGUNG

Die Bauwerksflächen, auf die die Abdichtung aufgebracht wird, müssen trocken oder feucht, fest, tragfähig, verwindungssteif, frei von Staub, Verunreinigungen oder Trennmitteln sein.

Die Abdicht- und Entkopplungsbahn und die Dichtbänder, sowie die Systemteile sind vor Beginn des Verlegens auf die entsprechende Größe zuzuschneiden und anzupassen.

Auf dem vorbereiteten Untergrund werden in einem ersten Schritt die Außen- und Innenecken und danach die Dichtbänder vollflächig an den Fugen im Übergang Boden/Wand und im Bereich der Wandecken verklebt. Die Überlappung beträgt mindestens 5 cm.

Zur Herstellung der Flächenabdichtung im Bodenbereich wird ein C2 Fliesenkleber vollflächig, gemäß Herstellervorgaben bis über die Vlieskante der Dichtbänder mit einem 4er Zahnspachtel aufgebracht/aufgezogen. Die Bahnen werden anschließend vollflächig verklebt. Die Bahnen werden in den Übergängen und den Eckbereichen bis unmittelbar an den Rand verlegt, so dass die Abdicht- und Entkopplungsbahn mit dem Dichtband überlappt. In der Fläche erfolgt die Verlegung der einzelnen Bahnen auf Stoß und diese Stöße werden mit dem Dichtband überklebt. Ein Luftblaseneinschluss ist durch Andrücken und seitliches Ausstreichen mit einer Glättkelle zu vermeiden. Eine Trocknungszeit für den Fliesenkleber bei Verwendung von normalen Fliesen ist nicht zu berücksichtigen.

ZUBEHÖR

Dichtband, Innen- und Außenecken



alferground

ABDICHTEN – ENTKOPPELN



ENTKOPPLUNGSMATTE 30 m²

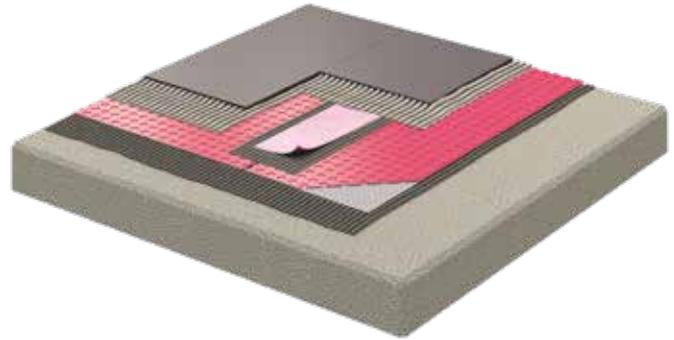
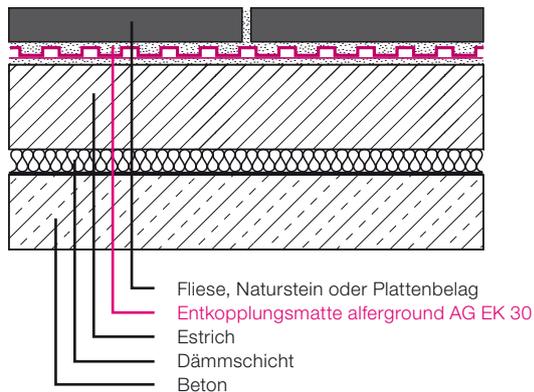
Mit alferground entkoppeln Sie Beläge vom Untergrund und dichten sie gegen Feuchtigkeit ab. Spannungen werden überbrückt und Rissbildung so verhindert.

Die 3-dimensionalen Bahnen aus HDPE-Kunststoff und dem unterseitigen Vlies werden im Innen- und Außenbereiche 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.

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



SCHICHTAUFBAU



VERLEGUNG

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, verwindungssteif, frei von Staub, Verunreinigungen oder Trennmitteln sein. Untergründe müssen ggf. vorher ihrer Art entsprechend vorbehandelt werden.

Die Entkopplungsmatten und sämtliche Systemteile sind vor Beginn des Verlegens auf die entsprechende Größe zuzuschneiden und anzupassen.

Das kraftschlüssige Einspannen von keramischem Belag und der Entkopplungsmatte ist zu vermeiden; Mindestbreite Randfuge 5-10 mm.

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/C2) gewählt werden. Die technischen Datenblätter der Kleberhersteller müssen beachtet werden. Die Entkopplungsmatten werden mithilfe eines geeigneten Werkzeugs vollflächig mit dem Trägervlies ins Klebebett 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.

ZUBEHÖR

Dichtband



alferground

ENTWÄSSERN



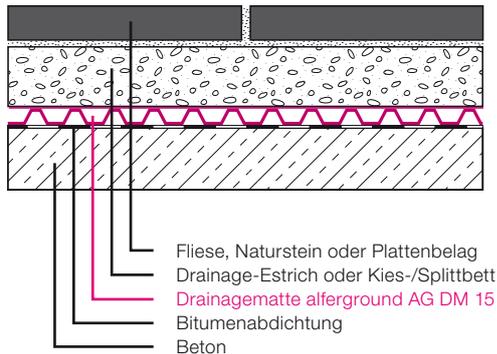
DRAINAGEMATTE 15 m²

Die Drainagematte sorgt für die zuverlässige Entwässerung im Außenbereich. Die Matte wird unter dem Drainageestrich oder Kies-/Splittbett verlegt. Die formstabile Noppenstruktur gewährleistet, dass der Drainageraum dauerhaft erhalten bleibt.

Mattenstärke: ca. 8 mm
Material: Kunststoff HDPE
Gewicht: ca. 600 g/m²
Rollenbreite: 1 m
Rollenlänge: 15 m
Druckfestigkeit: max. 240 kN/m² (24 t/m²)
Entwässerungsleistung gemäß EN ISO 12958



SCHICHTAUFBAU



VERLEGUNG

Der Untergrund muss ein Gefälle von ungefähr 2 % aufweisen. Sollten Ausgleichsmaßnahmen am Untergrund vorgenommen werden, müssen diese Arbeiten vor dem Verlegen erfolgen.

Auf die Bauwerksabdichtung wird die Drainagematte mit dem Gittergewebe nach oben ausgerollt. Das Gittergewebe wird bei einer Querverlegung mindestens drei Noppenreihen zurück geklappt und die Noppen überlappt. Bei einer Längsverlegung kann der Überlappungsrand (7 cm) verwendet werden. Bei richtig ausgeführter Überlappung gelingt kein Wasser unter die Drainagematte. Anschließend wird das Kies-/Splittbett oder der Drainag-Estrich in entsprechenden Schichtdicken aufgebracht. Die Platten werden dann, je nach Oberbelag, entweder lose oder mit dem passenden Verfahren aufgelegt oder verklebt.

Unsere Drainagematten sind geschlossene Polyethylenbahnen mit aufgeschweißtem Gittergewebe und einseitig ausgeformten Noppen. Sie sind nach der DIN EN ISO 13252 CE zertifizierte Drainage- und Grundmauerschutzfolien und entsprechen der DIN 4095 und der DIN 18195 (Bauwerksabdichtungen). Durch das auf den Noppen aufgeschweißte Gittergewebe entsteht eine Luftschicht, die für eine sichere Abteilung des Sickerwassers sorgt.

KUNDENSERVICE

Gemeinsam zum Erfolg.

Wir verstehen uns als Partner für Ihre Bauprojekte. Darum steht Ihnen das Vertriebsteam von alferpro jederzeit mit nützlichem Rat zur Seite. Um Ihre Fragen und Bestellungen kümmert sich der flächendeckende Außendienst. Unterstützt wird dieser vom Innendienst, dessen Team mit einem reichen Erfahrungsschatz fachlich versierte Beratung garantiert. Scheuen Sie sich nicht bei Fragen Kontakt mit uns aufzunehmen.

Wir sind Ihnen gerne behilflich:

Telefon **+49 7746 / 9201 500**
Telefax **+49 7746 / 9201 8500**
E-Mail **info@alferpro.com**



alferpro[®]

Industriestraße 7 · 79793 Wutöschingen · Deutschland
T +49 7746 92 01 50 0 · F +49 7746 92 01 85 00

  alferpro · info@alferpro.com · www.alferpro.com



EAN 4 058012 971609

