

# DURABASE DD 80++

1/2

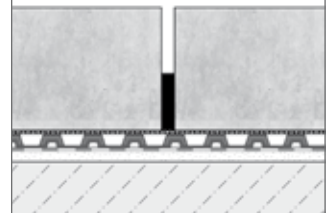
## Drainagematte für besonders wasserdurchlässige Belagskonstruktionen im Außenbereich

- Produktinformation -

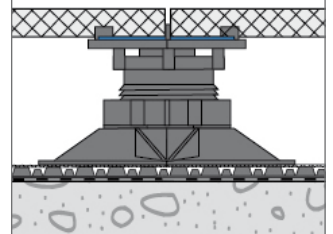
**DURAL**



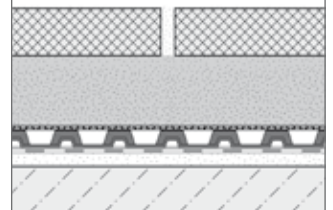
Direktverlegung



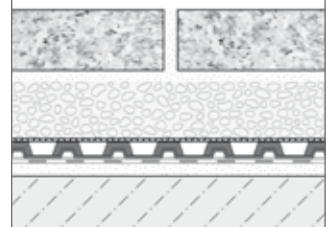
Verlegung mit Stelzlägern



Verlegung unter Drainage-Estrich



Verlegung im Kies-/ Splittbett



### DIE PROBLEME:

#### Wasserstau

Durch Fehler im Abdichtungsgefälle, wie Erhöhungen im Überlappungsbereich oder Unebenheiten, kann es zu einem Wasserstau unter Fliesenbelägen kommen.

#### Frost und Hitze

Bei der Verlegung von Keramikböden im Außenbereich, zum Beispiel auf Balkonen oder Terrassen, sind Fliesenbeläge hohen thermischen Belastungen ausgesetzt, die zu langfristigen Schädigungen in der Belagskonstruktion führen können.

#### Risse in der Belagskonstruktion

Diese führen zu einer starken Belagsdurchfeuchtung, verbunden mit Fliesenablösungen, Hohllagen, Ausblühungen und Gefügestörungen.

### DIE LÖSUNG:

DURABASE DD 80++ ist eine sehr formstabile und druckfeste, geschlossene Polypropylenfolie mit Noppenstruktur, die mit einem auflaminierten Gittergewebe ausgestattet ist. Die Noppen-seite mit dem Gittergewebe, auf der die Belagskonstruktion liegt, wirkt als Drainage mit sehr hoher Wasserleitfähigkeit. Die kegelstumpfförmigen Noppen sowie deren unterschiedliche Höhen ermöglichen eine ausreichend große Drainagekapazität auch bei großen Auflasten. Das Material ist verrottungsfrei und alterungsbeständig, Reste können mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Die Belagskonstruktionen mit DURABASE DD 80++ können sehr flexibel gewählt werden und bieten damit ein Höchstmaß an Anpassungsfähigkeit an das jeweilige Objekt.

- Direktverlegung
- Verlegung mit Stelzlägern
- Verlegung unter Drainage-Estrich
- Verlegung im Kies-/ Splittbett

DURAL GmbH

Südring 11

D-56412 Ruppach-Goldhausen

Tel. +49 (0) 2602/9261-0

Fax +49 (0) 2602/9261-50

info@dural.de

## Drainagematte für besonders wasserdurchlässige Belagskonstruktionen im Außenbereich

- Produktinformation -

### EIGENSCHAFTEN:

DURABASE DD 80++ ist besonders dazu geeignet, in der Kombination mit Fliesen, Platten, Natur- und Betonsteinplatten große Flächendrainagen zu realisieren, wie sie zum Beispiel auf Balkonen, Terrassen, Gehwegen, Schwimmbadumgängen usw. erforderlich sind. DURABASE DD 80++ bildet zwischen der Bauwerksabdichtung und der darüber liegenden Belagskonstruktion eine wirksame Drainagefunktion wodurch Feuchtigkeit über die von den Noppen gebildete Drainagefläche schnell abgeführt wird. Durch die spezielle Anordnung der unterschiedlich hohen Noppen von 6 und 8 mm Höhe wird einer auf Dauer ausreichend große Drainagefreiraum auch bei großen Auflasten sichergestellt. Der Freiraum zwischen Noppenbahn und Gittergewebe ermöglicht auch eine schnelle Durchtrocknung der Belagskonstruktion. Des Weiteren wird die Abdichtung vor thermischer und mechanischer Belastung weitgehend geschützt.

### VERARBEITUNG (Kurzanleitung):

Voraussetzungen sind eine den Anforderungen des Objektes angepasste Bauwerksabdichtung z.B. mit DURABASE WP++ und ein Gefälle von mindestens ca. 2 % zur Entwässerung der Abdichtungsebene. Eine Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren direkt auf DURABASE DD 80++ ist nicht möglich.

1. Der fachgerecht vorbereitete Untergrund muss tragfähig, eben und frei von Bestandteilen sein, die die Bauwerksabdichtung beschädigen könnten, Eventuelle Ausgleichsmaßnahmen zur Erzielung eines ausreichenden Gefälles müssen vor Verlegung von DURABASE DD 80++ erfolgen.
2. Die auf Maß gebrachten Bahnen lose mit dem Gittergewebe nach oben auf der Bauwerksabdichtung auslegen. Die Verlegung kann richtungslos erfolgen.
3. Matten untereinander auf Stoß schubfest mit dem selbstklebenden Gittergewebeklebeband DURABASE WP verkleben.
4. Bei Bedarf Wandanschlüsse mit DURABASE WP++-Dichtband eindichten. Innen- und Außen-ecken sind mit den entsprechenden Eckstücken DURABASE FLEX auszubilden.
5. Anschließend die gewählte Belagskonstruktion unter Berücksichtigung der jeweiligen spezifischen Vorgaben aufbringen.

### HINWEISE:

Bitte beachten Sie unsere ausführliche Verlegeanleitung im Internet unter [www.dural.de](http://www.dural.de).

Generell sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten!

Für alle Produkte / Materialien gilt: Die Verwendbarkeit hinsichtlich mechanischer und chemischer Belastungen muss im Einzelfall vor Verlegung der Matte sorgfältig geprüft werden. Material vor längerer Sonneneinstrahlung schützen.

### PRODUKTDATEN:

MATERIAL:	Polypropylen / PP Gittergewebe
MATTENHÖHE:	8 mm
ROLLENBREITE:	100 cm
ROLLENLÄNGE:	12,5 m
MATTENFARBE:	grau
BESONDERE EIGENSCHAFTEN:	Wasserleitvermögen horizontal 0,31 l
PRÜFZEUGNISSE:	Wasserleitvermögen SKZ Würzburg
LAGERUNG:	trocken, vor Sonnenlicht geschützt



DURAL GmbH  
Südring 11  
D-56412 Ruppach-Goldhausen  
Tel. +49 (0) 2602/9261-0  
Fax +49 (0) 2602/9261-50  
info@dural.de