

# PARKDECKS UND BEFAHRBARE FLÄCHEN

## PLATON MD400



Drainagematte mit hoher Belastungskapazität



- Höhere Druckfestigkeit als der übliche Standardwert
- Exzellente Drainageleistung, auch bei hoher Belastung
- Hergestellt aus Polypropylen (Neuware)
- Über 50 Jahre Erfahrung und Entwicklung



# PARKDECKS UND BEFAHRBARE FLÄCHEN

## PLATON MD400

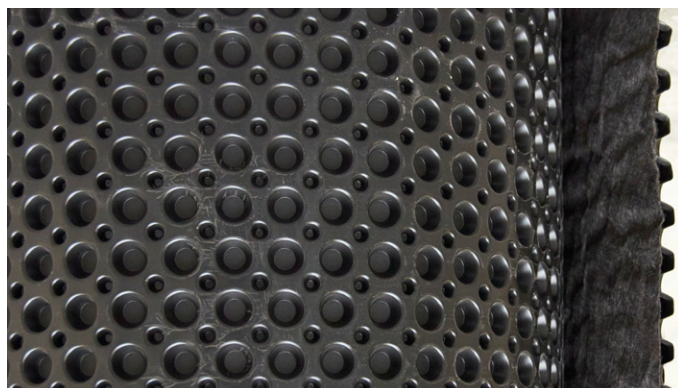
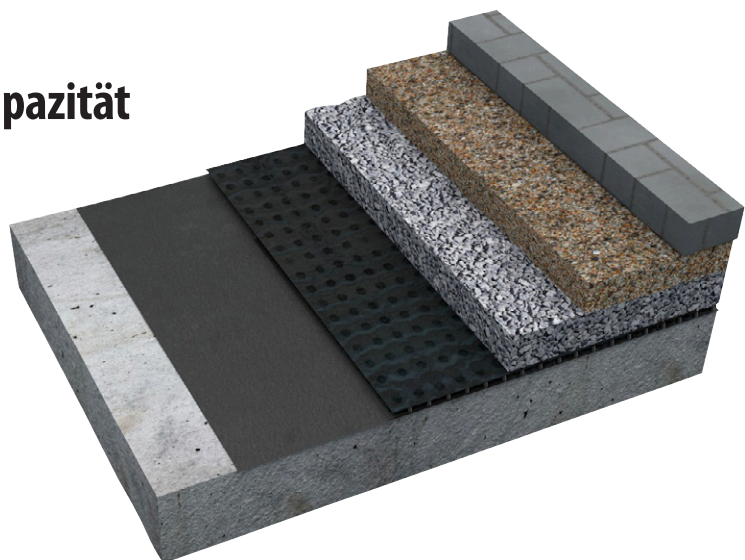
### Drainagematte mit hoher Belastungskapazität

#### Produkt Beschreibung

Platon MD400 erfüllt die hohen Anforderungen für stark belastbare Flächen wie Parkdecks oder Rettungswege auf unterirdischen Gebäuden. Mit einer Druckfestigkeit von 450 kPa übertrifft Platon MD400 deutlich die normalen Anforderungen.

#### Wie funktioniert Platon MD400?

Platon MD400 wird aus Polypropylen (PP) hergestellt. Ein auf der Oberseite der Noppenbahn laminiertes PP Filtervlies erzeugt eine wirksame Drainageschicht. Das wasserdurchlässige Filtervlies filtert feines Material heraus und lässt nur das Wasser über die wasserdichte Matte abfließen. 8 mm hohe Noppen bilden zusammen mit 6 mm hohen Hilfsnoppen ein regelmäßiges Muster mit ca. 25 mm Abstand und sorgen für die hohe Druckfestigkeit. Ein 5 cm breiter flacher Rand mit losem Filtervlies garantiert eine sichere Überlappungszone.



#### Ein komplettes Programm

Isola AS liefert Wasserspeicher- und Drainageelemente für alle Arten von Gründächern:

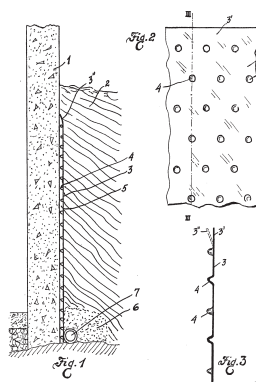
- Extensive Dachbegünung
- Intensive Dachbegünung
- Parkdächer und befahrbare Konstruktionen
- Terrassen und Dachterrassen

#### Technische Daten

Noppenhöhe:	8 mm
Gewicht:	785 g/m <sup>2</sup>
Wasserleitvermögen:	0,31 l/s*m (2% Gefälle)
Druckfestigkeit:	450 kPa
Material:	PP
Materialstärke:	0,75 mm
Abmessungen:	2,05 x 12,50 m
Lieferform:	9 Rollen/Palette

#### Erfahrung zählt

Vor über 50 Jahre entwickelte die norwegische Firma Platon A/S Noppenbahnen als Feuchtigkeitssperre. 2 Jahre nach der Patentierung in 1965 erschien das Produkt auf dem Markt. Die Isola Fabrik in Notodden fertigt in erster Linie Noppenbahnen für Fundamente, Wände und Gründächer.



Original Patent-Zeichnung von 1965



Dry and healthy buildings!

#### Isola as

3946 Porsgrunn  
Telefon: 35 57 57 00  
E-mail: [isola@isola.no](mailto:isola@isola.no)  
[www.isola-platon.de](http://www.isola-platon.de)