



Datenblätter

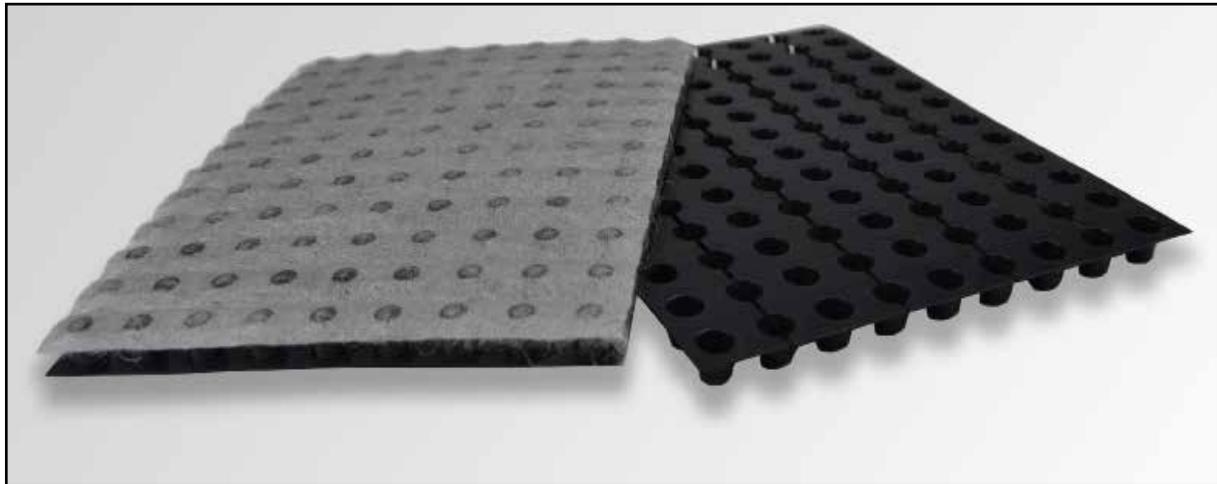
Contec.drain FKD



## Inhaltsverzeichnis

Datenblatt Contec.drain FKD 10 .....	3
Datenblatt Contec.drain FKD 25 .....	4
Datenblatt Contec.drain FKD 40 .....	5
Datenblatt Contec.drain FKD 60 BO / BU .....	6
Datenblatt Contec.drain Drainagematte .....	7

# Datenblatt Contec.drain FKD 10



## Materialeigenschaften

Für die Dränierung unter Gehbelägen auf Dachflächen empfiehlt sich die Contec.drain Optigrün FKD 10 aus tiefgezogenem HDPE. Sie enthält ein oberseitiges Kanalsystem mit Vlieskaschierung. Bei vertikalen Gebäudedrängen auf nicht bituminösen Abdichtungen kann sie auch verwendet werden. Die Dachfläche benötigt immer mind. 2 % Regelgefälle auf der Abdichtungsebene. Die Contec.drain Optigrün FKD 10 kann auch Senkrecht entlang aufgehender, angefüllter Bauteile bzw. als Grundmauerdrainage verwendet werden.

## Technische Daten

<b>Material</b>	HDPE-Recycling-Regenerat (Noppenbahn) PP (Vlies)
<b>Nennstärke</b>	Ca. 10 mm
<b>Flächengewicht</b>	Ca. 750 g/m <sup>2</sup> (gesamt) Ca. 615 g/m <sup>2</sup> (Noppenbahn) Ca. 135 g/m <sup>2</sup> (Vlies)
<b>Farbe</b>	Schwarz/grau
<b>Max. Druckfestigkeit</b>	Ca. 400 kN/m <sup>2</sup> (= 40 t/m <sup>2</sup> ) bei 18 % Stauchung (nach DIN EN ISO 25619-2) Ca. 185 kN/m <sup>2</sup> bei 10% Stauchung
<b>Filtervliesauflage</b>	PP-thermisch verfestigt, GRK 2, Durchflussmenge bei 10 cm Wassersäule 75 l/m <sup>2</sup> x s
<b>Menge/Liefereinheit/Verfügbarkeit</b>	25 m <sup>2</sup> /Rolle = 2.0 x 12.5 m Deckmass 24.0 m <sup>2</sup> /Rolle 150 m <sup>2</sup> /Palette

<b>Liefergewicht</b>	Ca. 19.0 kg/Rolle Ca. 138 kg/Einwegpalette
<b>Packmass</b>	Durchmesser ca. 0.40 m Höhe ca. 2.0 m/pro Rolle

# Datenblatt

## Contec.drain FKD 25



### Materialeigenschaften

Wasserspeicher-, Schutz- und Drainageplatte ohne Wärmedämmwert. Die Contec.drain Optigrün FKD 25 Wasserspeicherplatte ist für die extensive Dachbegrünung geeignet. Sie speichert ausreichend Wasser für die Pflanzen und stellt bei starkem Regen eine zuverlässige Drainage sicher.

### Technische Daten

<b>Material</b>	Recycling-HDPE
<b>Nennstärke</b>	25 mm
<b>Flächengewicht</b>	Ca. 1'350 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Schwarz/grau
<b>Max. Druckfestigkeit unverfüllt</b>	Ca. 200 kN/m <sup>2</sup> (nach DIN EN ISO 25619-2)
<b>Max. Druckfestigkeit verfüllt</b>	Ca. 175 kN/m <sup>2</sup> bei 10% Stauchung und 3.5 cm Überfüllung
<b>Wasserspeicher unverfüllt</b>	Kleine Noppen nach oben = ca. 3.6 l/m <sup>2</sup> Grosse Noppen nach oben = ca. 5.0 l/m <sup>2</sup>
<b>Füllvolumen</b>	Grosse Noppen nach oben = ca. 7.5l/m <sup>2</sup> (Begrünungsseite)
<b>Menge/Liefereinheit/Verfügbarkeit</b>	2 m <sup>2</sup> /Platte = 2.0 x 1.0 m 700 m <sup>2</sup> auf Einwegpalette 2.05 x 1.05 m
<b>Packmass</b>	LxBxH 2'000 x 1'000 x 25 mm
<b>Liefergewicht</b>	Ca. 2.7 kg/Platte - ca. 970.0 kg/volle Einwegpalette

# Datenblatt

## Contec.drain FKD 40



### Materialeigenschaften

Die Contec.drain Optigrün FKD 40 besteht aus tiefgezogenem HDPE-Regenerat und enthält eine Wasserspeicherfunktion mit unterseitigem Kanalsystem zur Dränierung. Dazu enthält es Diffusions- und Entwässerungsbohrungen. Sie dient zur Extensiv- und einfachen Intensiv-Begrünungen in mehrschichtiger Bauweise. Ebenfalls für Umkehrdächer geeignet.

### Technische Daten

<b>Material</b>	HDPE-Recycling-Regenerat
<b>Nennstärke</b>	Ca. 40 mm
<b>Flächengewicht</b>	Ca. 2'300 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Schwarz/grau
<b>Max. Druckfestigkeit unverfüllt</b>	Ca. 144 kN/m <sup>2</sup> (nach DIN EN ISO 25619-2) bei 8.4 % Stauchung
<b>Max. Druckfestigkeit verfüllt</b>	Ca. 280 kN/m <sup>2</sup> bei 10 % Stauchung und 2.0 cm Überfüllung
<b>Entflammbarkeit</b>	Baustoffklasse E, gemäss DIN EN 13501, geprüft nach DIN EN ISO 11925-2
<b>Wasserspeicher (unverfüllt)</b>	Kleine Noppe nach oben (Schriftzug lesbar): ca. 8.7 l/m <sup>2</sup>
<b>Füllvolumen</b>	Kleine Noppe nach unten (Schriftzug lesbar): ca. 16.0 l/m <sup>2</sup>

<b>Menge/Liefereinheit/Verfügbarkeit</b>	2 m <sup>2</sup> /Palette = 2.0 x 1.0 m 600m <sup>2</sup> / Einwegpalette
<b>Packmass</b>	LxBxH 2'000 x1'000 x 40 mm
<b>Liefergewicht</b>	Ca. 4.6 kg/Platte - ca. 1'405.0 kg/volle Einwegpalette LxBxH 2.05 x 1.05 x 1.50 m

# Datenblatt

## Contec.drain FKD 60BO / BU



### Materialeigenschaften

Die hochbelastbare Kunststoffplatte besteht aus tiefgezogenem HDPE-Regenerat mit inkludierter Wasserspeicherfunktion. Dazu bietet sie ein unterseitiges dampfdiffusionsoffenes Kanalsystem für die Dränierung und oberseitige oder unterseitige Diffusions- und Entwässerungsbohrungen. Die Contec.drain FKD 60BO / BU wird bei Intensiv-Begrünungen in mehrschichtiger Bauweise mit Wasseranbau verwendet und ist geeignet für den Gebrauch auf Umkerdächern.

### Technische Daten

<b>Material</b>	HDPE-Recycling-Regenerat
<b>Nennstärke</b>	Ca. 60 mm
<b>Flächengewicht</b>	Ca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Schwarz/grau
<b>Druckfestigkeit unverfüllt</b>	Ca. 695 kN/m <sup>2</sup> bei 10 % Stauchung, bündig verfüllt
<b>Lose Füllmenge</b>	Ca. 45.0 l /m <sup>2</sup> (für Perlverfüllung bündig bis Oberkante Platte)
<b>Wasserspeicher</b>	Ca. 23.0 l /m <sup>2</sup> (mit Dränschüttstoff Perl 8/16 verfüllt)
<b>Menge/Liefereinheit/Verfügbarkeit</b>	Ca. 2.3 m <sup>2</sup> /Platte = 2'340 x 1'004 mm 180 Platte ca. 414 m <sup>2</sup> /Platte
<b>Liefergewicht</b>	Ca 5.15 kg/Platte - ca. 950.0 kg/volle Einwegpalette

# Datenblatt Contec.drain Drainagematte



## Materialeigenschaften

Drainagekern aus Polypropylen, beidseitig vlieskaschiert 100 g/m<sup>2</sup>.

## Technische Daten

<b>Material</b>	HDPE-Recycling-Regenerat
<b>Plattengrösse</b>	2.40 x 25.00 m / 2.0 x 20.00 m
<b>Dicke</b>	22 mm
<b>Wasserspeicherkapazität</b>	Ca. 5.4 l/m <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit</b>	Ca. 200 kN/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Schwarz / grau
<b>Lieferform</b>	Rollen 2.40 x 25.00 m

