



Datenblätter

Contec.drain FKD

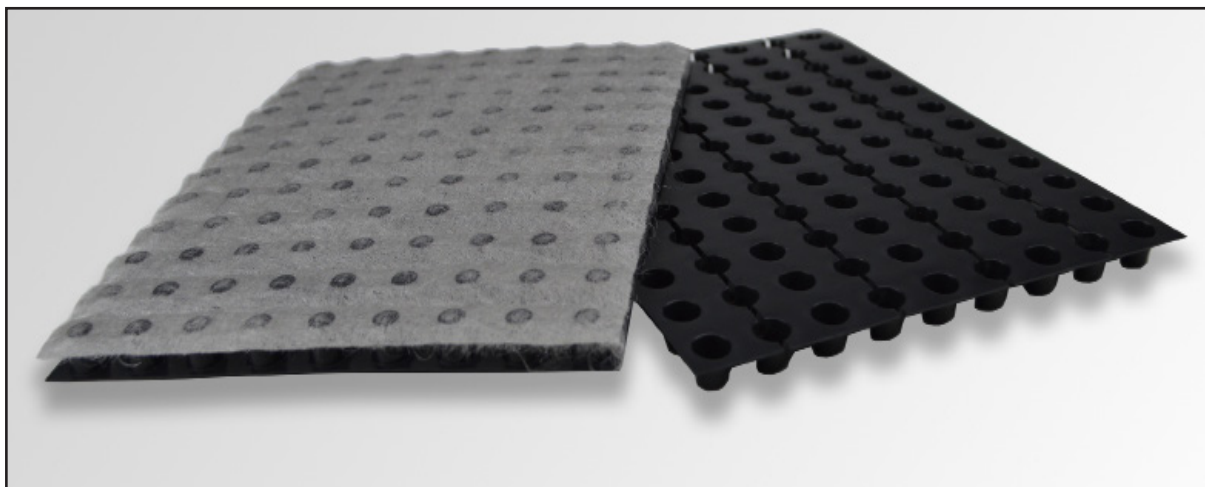


Inhaltsverzeichnis

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 tiefgezoogenem 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

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



Liefergewicht	Ca. 19.0 kg/Rolle Ca. 138 kg/Einwegpalette
Packmass	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

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

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



Menge/Liefereinheit/Verfügbarkeit	2 m ² /Palette = 2.0 x 1.0 m 600m ² / Einwegpalette
Packmass	LxBxH 2'000 x1'000 x 40 mm
Liefergewicht	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 tiefgezoogenem 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-Bergrünungen in mehrschitiger Bauweise mit Wasseranstau verwendet und ist geeignet für den Gebrauch auf Umkerdächern.

Technische Daten

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

Datenblatt

Contec.drain Drainagematte



Materialigenschaften

Drainagekern aus Polypropylen, beidseitig vlieskaschiert 100 g/m².

Technische Daten

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

