Datenblätter
Contec.drain FKD

19 / 11 / 2026

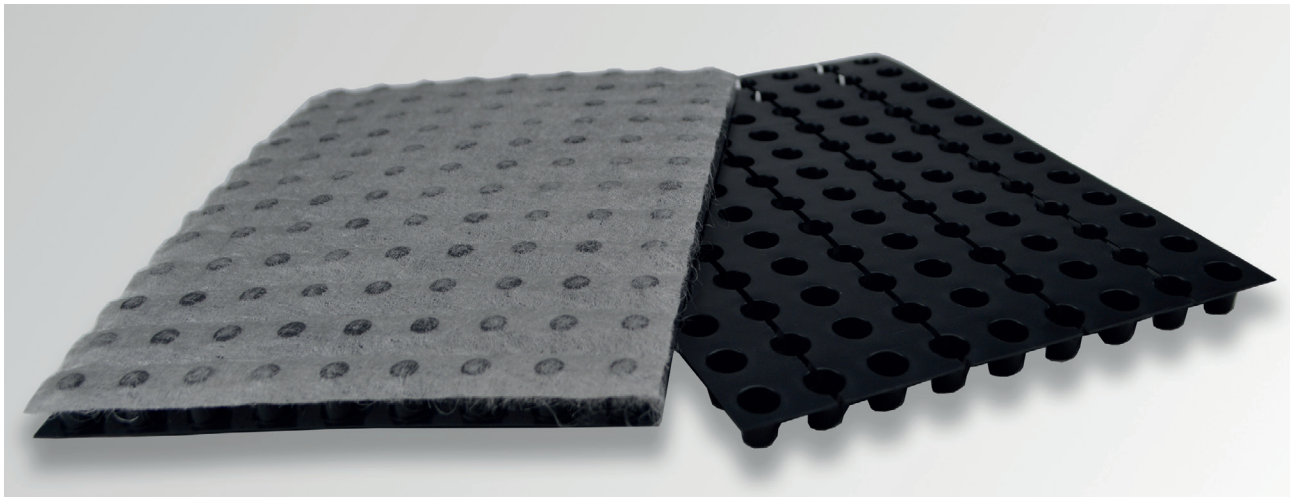


Inhaltsverzeichnis

Datenblatt Contec.drain FKD 10 2
Datenblatt Contec.drain FKD 25 3
Datenblatt Contec.drain FKD 40 4
Datenblatt Contec.drain FKD 60 BO / BU 5
Datenblatt Contec.drain Drainagematte 6

Datenblatt
Contec.drain FKD 10

30 / 03 / 2026



Materialeigenschaften

Für die Drainierung unter Gehbelägen auf Dachflächen empfiehlt sich die Contec.drain Optigrün FKD 10 aus tiefgezogenem HDPE. Sie enthält ein oberseitiges Kanalsystem mit Vlieskaschierung. Bei vertikalen Gebäudedrainagen 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	10 mm
Flächengewicht	Ca. 750 g/m² (gesamt) Ca. 615 g/m² (Noppenbahn) Ca. 135 g/m² (Vlies)
Farbe	Schwarz / grau
Max. Druckfestigkeit	Ca. 400 kN/m² (= 40 t/m²) bei 18 % Stauchung (nach DIN EN ISO 25619-2) Ca. 185 kN/m² bei 10 % Stauchung
Filtervliesauflage	PP-thermisch verfestigt, GRK 2, Durchflussmenge bei 10 cm Wassersäule 75 l/m² x s
Abmessung	25 m² / Rolle = 2.0 x 12.5 m Deckmass 24 m² / Rolle 150 m² / Palette
Liefergewicht	Ca. 19 kg / Rolle Ca. 138 kg / Einwegpalette
Packmass	Durchmesser ca. 0.4 m Höhe ca. 2 m / Rolle

Datenblatt
Contec.drain FKD 25

30 / 03 / 2026



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. 1.35 kg/m²
Farbe	Schwarz / grau
Max. Druckfestigkeit unverfüllt	Ca. 200 kN/m² (nach DIN EN ISO 25619-2)
Max. Druckfestigkeit verfüllt	Ca. 175 kN/m² bei 10% Stauchung und 3.5 cm Überfüllung
Wasserspeicher unverfüllt	Kleine Noppen nach oben = ca. 3.6 l/m² Grosse Noppen nach oben = ca. 5.0 l/m²
Füllvolumen	Grosse Noppen nach oben = ca. 7.5l/m² (Begrünungseite)
Abmessung	2 m² / Platte = 2 x 1 m 700 m² auf Einwegpalette 2.05 x 1.05 m
Packmass	L x B x H 2'000 x 1'000 x 25 mm
Liefergewicht	Ca. 2.7 kg / Platte - ca. 970 kg / volle Einwegpalette

Datenblatt
Contec.drain FKD 40

19 / 11 / 2026



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 zu Extensiv- und einfachen Intensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise. Ebenfalls für Umkehrdächer geeignet.

Technische Daten

Material	HDPE-Recycling-Regenerat
Nenndicke	Ca. 40 mm
Flächengewicht	Ca. 1.8 kg/m^2
Farbe	Schwarz / grau
Max. Druckfestigkeit unverfüllt	Ca. 118 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 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 l/m^2
Abmessung	L x B x H 2.0 x 1.0 x 0.4 m
Packmass	L x B x H 2.05 x 1.05 x 1.50 m
Liefergewicht	Ca. 3.6 kg / Platte - ca. 1’120 kg / volle Einwegpalette

Datenblatt
Contec.drain FKD 60 BO / BU

19 / 11 / 2026



Materialeigenschaften

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

Technische Daten

Material	HDPE-Recycling-Regenerat
Nenndicke	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 l/m^2 (für Perlverfüllung bündig bis Oberkante Platte)
Wasserspeicher	Ca. 23 l/m^2 (mit Dränschüttstoff Perl 8/16 verfüllt)
Abmessung	Ca. 2.3 m^2 / Platte = 2'340 x 1'004 mm 180 Platten, ca. 414 m^2 / Platte
Packmass	L x B x H 2.4 x 1.1 x 1.9 m
Liefergewicht	Ca 5.15 kg / Platte Ca. 980 kg / volle Einwegpalette

Datenblatt
Contec.drain Drainagematte

30 / 03 / 2026



Materialeigenschaften

Drainagekern aus Polypropylen, beidseitig vlieskaschiert 100 g/m².

Technische Daten

Material	HDPE-Recycling-Regenerat / PP Vlies
Plattengrösse	2.4 x 25 m / 2 x 20 m
Dicke	22 mm / 20 mm
Druckfestigkeit	Ca. 200 kN/m²
Farbe	Schwarz / grau
Lieferform	Rollen 2.4 x 25 m / Rollen 2 x 20 m

Contec AG | Glütschbachstrasse 90 | CH-3661 Uetendorf | contec.ch | info@contec.ch | +41 33 346 06 00
Contec Deutschland GmbH | Nördliche Uferstrasse 4-6 | D-76189 Karlsruhe | contec-de.com | info@contec-de.com | +49 721 597 9 356 0