



Datenblätter

Contec.drain



Inhaltsverzeichnis

Datenblatt Contec.drain FIL 105	3
Datenblatt Contec.drain FIL 300	4
Datenblatt Contec.drain RMS 300	5
Datenblatt Contec.drain RMS 500K.....	6
Datenblatt Contec.drain RMS 900	7
Datenblatt Contec.drain SSV 800.....	8

Datenblatt

Contec.drain FIL 105



Materialeigenschaften

Das Filtervlies dient als Filtertrennanlage zwischen Drän- und Substratschichten bei Dachbegrünungen. Es filtert Feinanteile aus dem Substrat und wird auch als Trennung vom Kiesstreifen und dem Substrat verwendet. Die Contec.drain Optigrün FIL 105 wurde auf Wasserdurchlässigkeit geprüft.

Technische Daten

Material	PP (Polypropylen)
Nennstärke	Ca. 1.1 mm
Flächengewicht	Ca. 105 g/m ²
Farbe	Grau
Georobustheitsklasse	GRK 2
Mechanische Filterwirksamkeit	0.06 ≤ gew. O ₉₀ ≤ 0.2 mm (EN ISO 12956)
Höchstzugkraft längs/quer	7.5/7.5 kN/m (EN ISO 10319)
Dehnung längs/quer	90/75 % (EN ISO 10319)
Stempeldurchdruckkraft	1'200 N (EN ISO 12236)
Vertikale Wasserdurchlässigkeit	130 l/s x m ² (EN ISO 11058)

Datenblatt

Contec.drain FIL 300



Materialeigenschaften

Die Wasserdurchlässigkeit des Contec.drain Optigrün FIL 300 wurde geprüft. Das Filtervlies dient als Filtertrennanlage zwischen Drän- und Schotterschichten bei Verkehrsdachaufbauten.

Technische Daten

Material	PP (Polypropylen)
Nennstärke	Ca. 3 mm
Flächengewicht	Ca. 300 g/m ²
Farbe	Weiss
Mechanische Filterwirksamkeit	0.08 mm (EN ISO 12956)
Höchstzugkraft längs/quer	21/24 kN/m (EN ISO 10319)
Dehnung längs/quer	65/75 % (EN ISO 10319)
Stempeldurchdruckkraft	3'800 N (EN ISO 12236)
Vertikale Wasserdurchlässigkeit	57 l/s x m ² (EN ISO 11058)
Menge/Liefereinheit/Verfügbarkeit	120 m ² /Rolle = 2.0 x 60.0 m 720 m ² /Palette
Mechanisch verfestigt und detektorgeprüft	Ja

Datenblatt

Contec.drain RMS 300



Materialeigenschaften

Die Contec.drain Optigrün RMS 300 dient zum Schutz der Dachabdichtung und gleichzeitig als Trenn- und Wasserspeicherfunktion.

Technische Daten

Material	PP/PES/Acryl-Recyclingfasern
Nennstärke	Ca. 3.6 mm
Flächengewicht	Ca. 300 g/m ²
Farbe	Mehrfarbig mit Aufdruck
Georobustheitsklasse	GRK 2
Wasserspeicher	Ca. 2.0 l/m ²
Liefergewicht	Ca. 30.0 kg/Rolle - ca. 205.0 kg/volle Europalette
Packmaß	Durchmesser ca. 0.45 m, Höhe ca. 2.0 m/Rolle
Menge/Liegeinheit/Verfügbarkeit	100 m ² /Rolle = 2.0 x 50.0 m 600 m ² /Europalette
Mechanisch verfestigt, detektorgeprüft und Verrottungsfest	Ja

Datenblatt

Contec.drain RMS 500K



Materialeigenschaften

Die Contec.drain Optigrün RMS 500K dient zum Schutz der Dachabdichtung und gleichzeitig als Trenn- und Wasserspeicherfunktion, sowie besonders guter Saug- und Kapillarwirkung.

Technische Daten

Material	PES Nadelvlies
Nennstärke	Ca. 3.6 mm
Flächengewicht	Ca. 500 g/m ²
Farbe	weiss
Georobustheitsklasse	GRK 4
Wasserspeicher	Ca. 4.0 l/m ²
Liefergewicht	Ca. 35.0 kg/Rolle - ca. 235.0 kg/volle Europalette
Packmass	Durchmesser ca. 0.35 m, Höhe ca. 2.0 m/Rolle
Menge/Liegeinheit/Verfügbarkeit	70 m ² /Rolle = 2.0 x 35.0 m 420 m ² /Europalette
Mechanisch verfestigt, detektorgeprüft und Verrottungsfest	Ja

Datenblatt

Contec.drain RMS 900



Materialeigenschaften

Die Contec.drain Optigrün RMS 900 dient bei mässiger Belastung zum Schutz der Dachabdichtung und gleichzeitig als Trenn- und Wasserspeicherfunktion.

Technische Daten

Material	PP/PES/Acryl-Recyclingfasern
Nennstärke	Ca. 6 mm
Flächengewicht	Ca. 900 g/m ²
Farbe	Mehrfarbig mit Aufdruck
Georobustheitsklasse	GRK 4
Wasserspeicher	Ca. 6.0 l/m ²
Liefergewicht	Ca. 45.0 kg/Rolle - ca. 290.0 kg/volle Europalette
Packmass	Durchmesser ca. 0.42 m, Höhe ca. 2.0 m/Rolle
Menge/Liegereinheit/Verfügbarkeit	50 m ² /Rolle = 2.0 x 25.0 m 300 m ² /Europalette
Mechanisch verfestigt, detektor geprüft und Verrottungsfest	Ja

Datenblatt

Contec.drain SSV 800



Materialeigenschaften

Bei Schrägdachbegrünung wird die Contec.drain Optigrün SSV 800 als Schutzlage eingebaut. Sie enthält eine Wasserspeicherfunktion und hat eine Rippenstruktur womit sie zur Ableitung des Überschuswassers dient.

Technische Daten

Material	PP-Kunststofffaser
Nenndicke	Ca. 10 mm
Flächengewicht	Ca. 800 g/m ²
Farbe	Grün/weiss
Georobustheitsklasse	GRK 3
Wasserspeicherkapazität	Ca. 6.0 l/m ²
Öffnungsweite O₉₀	0.185 mm
Stempeldurchdruckkraft	1'500 N (EN ISO 12236)
Menge/Liegereinheit/Verfügbarkeit	40 m ² /Rolle = 2.0 x 20.0 m
Packmass	Durchmesser ca. 0.65 m, Höhe ca. 2.0 m/Rolle
UV beständig und detektorgeprüft	Ja

