



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

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

### Technische Daten

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

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

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

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

### Technische Daten

<b>Material</b>	PP-Kunststofffaser
<b>Nenndicke</b>	Ca. 10 mm
<b>Flächengewicht</b>	Ca. 800 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Grün/weiss
<b>Georobustheitsklasse</b>	GRK 3
<b>Wasserspeicherkapazität</b>	Ca. 6.0 l/m <sup>2</sup>
<b>Öffnungsweite O<sub>90</sub></b>	0.185 mm
<b>Stempeldurchdruckkraft</b>	1'500 N (EN ISO 12236)
<b>Menge/Liegeinheit/Verfügbarkeit</b>	40 m <sup>2</sup> /Rolle = 2.0 x 20.0 m
<b>Packmass</b>	Durchmesser ca. 0.65 m, Höhe ca. 2.0 m/Rolle
<b>UV beständig und detektorgeprüft</b>	Ja

