



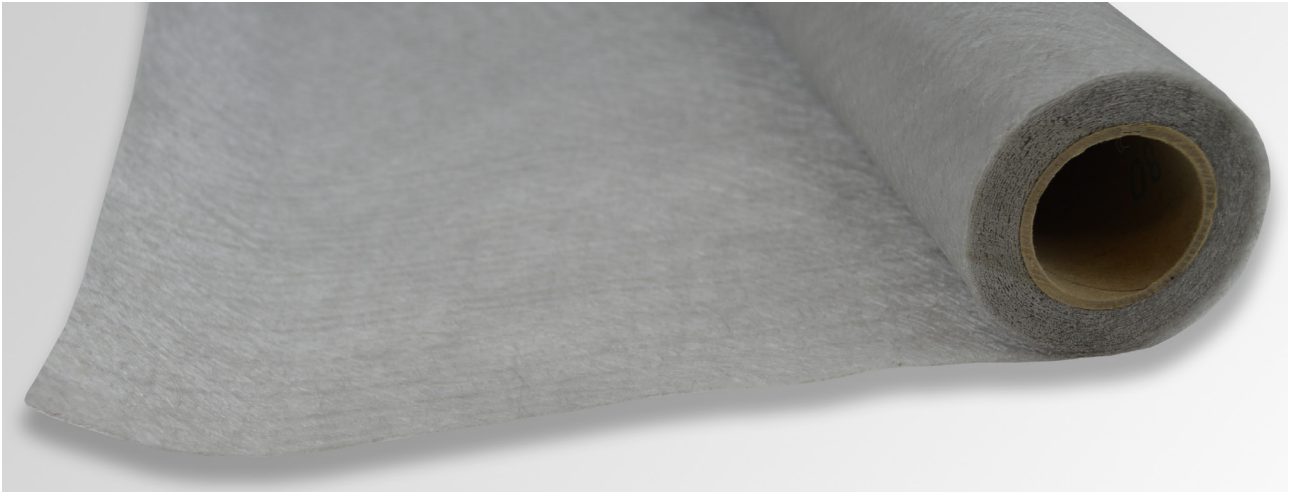
Inhaltsverzeichnis

Datenblatt Contec.drain FIL 105	2
Datenblatt Contec.drain FIL 300	3
Datenblatt Contec.drain RMS 300	4
Datenblatt Contec.drain RMS 500K.....	5
Datenblatt Contec.drain RMS 900	6
Datenblatt Contec.drain SSV 800	7

Datenblatt

Contec.drain FIL 105

30/03/2026



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)
Nenndicke	Ca. 1.1 mm
Flächengewicht	Ca. 105 g/m ²
Farbe	Grau
Georobustheitsklasse	GRK 2
Mechanische Filterwirksamkeit	$0.06 \leq \text{gew. } O_{90} \leq 0.2 \text{ mm}$ (EN ISO 12956)
Höchstzugkraft längs/quer	7.5/7.5 kN/m (EN ISO 10319)
Dehnung längs/quer	90/75 % (EN ISO 10319)
Stempeldurchdrückkraft	1'200 N (EN ISO 12236)
Vertikale Wasserdurchlässigkeit	130 l/s x m ² (EN ISO 11058)

Datenblatt

Contec.drain FIL 300

30/03/2026



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)
Abmessung	120 m ² / Rolle = 2 x 60 m 720 m ² / Palette
Mechanisch verfestigt und detektorgeprüft	Ja

Datenblatt

Contec.drain RMS 300

30/03/2026



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 l/m ²
Liefergewicht	Ca. 30 kg/Rolle Ca. 205 kg/volle Europalette
Packmaß	Durchmesser ca. 0.45 m Höhe ca. 2 m/Rolle
Abmessung	100 m ² /Rolle = 2 x 50 m 600 m ² /Europalette
Mechanisch verfestigt, detektorgeprüft und verrottungsfest	Ja

Datenblatt

Contec.drain RMS 500K

30/03/2026



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
Nenndicke	Ca. 3.6 mm
Flächengewicht	Ca. 500 g/m ²
Farbe	Weiss
Georobustheitsklasse	GRK 4
Wasserspeicher	Ca. 4 l/m ²
Liefergewicht	Ca. 35 kg/Rolle Ca. 235 kg/volle Europalette
Packmass	Durchmesser ca. 0.35 m Höhe ca. 2 m/Rolle
Abmessung	70 m ² /Rolle = 2 x 35 m 420 m ² /Europalette
Mechanisch verfestigt, detektorgeprüft und verrottungsfest	Ja

Datenblatt

Contec.drain RMS 900

30/03/2026



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 ES Nadelvlies
Nenndicke	Ca. 6 mm
Flächengewicht	Ca. 900 g/m ²
Farbe	Mehrfarbig mit Aufdruck
Georobustheitsklasse	GRK 4
Wasserspeicher	Ca. 6 l/m ²
Liefergewicht	Ca. 45 kg/Rolle Ca. 290 kg/volle Europalette
Packmass	Durchmesser ca. 0.42 m Höhe ca. 2 m/Rolle
Abmessung	50 m ² /Rolle = 2 x 25 m 300 m ² /Europalette
Mechanisch verfestigt, detektor- geprüft und verrottungsfest	Ja

Datenblatt

Contec.drain SSV 800

30/03/2026



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

Material	PP-Kunststofffaser
Nennstärke	Ca. 10 mm
Flächengewicht	Ca. 800 g/m ²
Farbe	Grün / weiss
Georobustheitsklasse	GRK 3
Wasserspeicher	Ca. 6 l/m ²
Öffnungsweite O ₉₀	0.185 mm
Stempeldurchdruckkraft	1'500 N (EN ISO 12236)
Packmass	Durchmesser ca. 0.65 m Höhe ca. 2 m / Rolle
Abmessung	40 m ² / Rolle = 2 x 20 m
UV-beständig und detektorgeprüft	Ja

