Datenblätter
Contec.drain Schutzlagen

20 / 11 / 2026

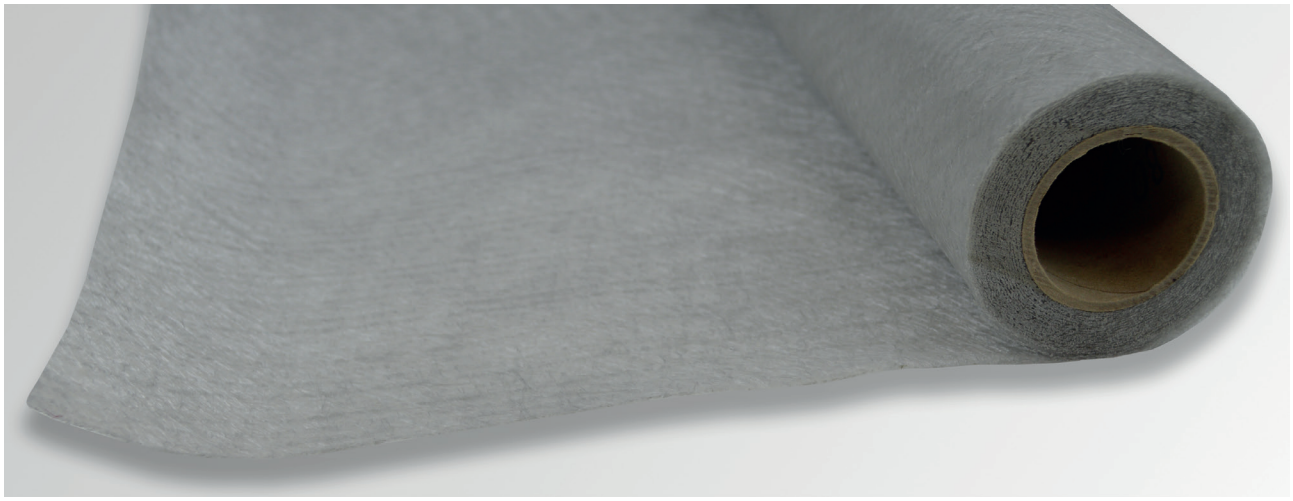


Inhaltsverzeichnis

Datenblatt Contec.drain FIL 105 2
Datenblatt Contec.drain FIL 200K 3
Datenblatt Contec.drain FIL 300 4
Datenblatt Contec.drain RMS 300 5
Datenblatt Contec.drain RMS 900 6
Datenblatt Contec.drain SSV 800 7

Datenblatt
Contec.drain FIL 105

20 / 11 / 2026



Materialeigenschaften

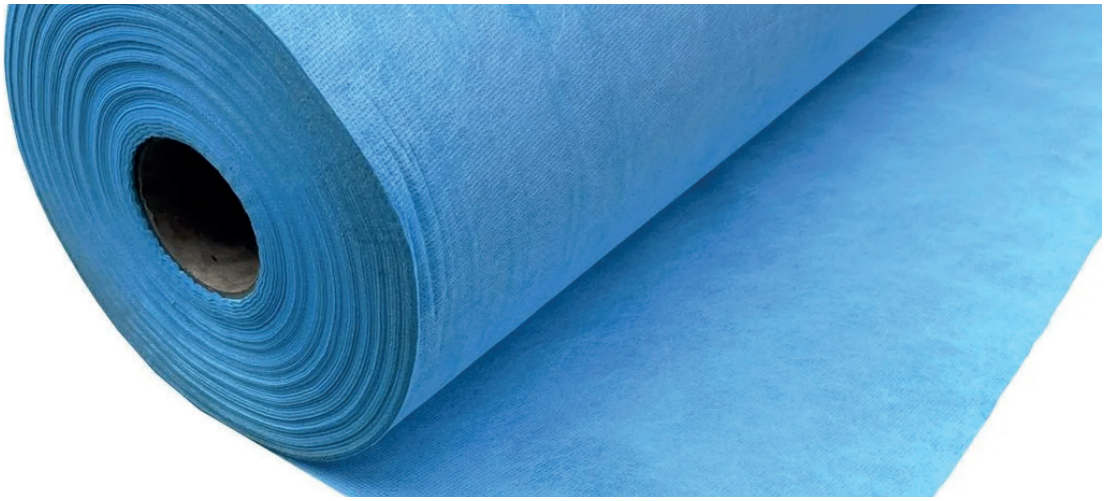
Das Filtervlies dient als Filtertrennlage zwischen Drän- und Substratschichten bei Dachbegrünungen. Es filtert Feinanteile aus dem Substrat und wird auch als Trennung vom Kiesstreifen und dem Substrat verwendet. Die Contec.drain Optigrün FIL 105 wurde auf Wasserdurchlässigkeit geprüft.

Technische Daten

Material	PP (Polypropylen)
Nenndicke	Ca. 1.1 mm
Flächengewicht	Ca. 105 g/m^2
Farbe	Hellgrau
Georobustheitsklasse	GRK 2
Öffnungsweite O_{90}	0.06 ≤ gew. O_{90} ≤ 0.2 mm (EN ISO 12956)
Höchstzugkraft längs / quer	7.9 / 8.3 kN/m (EN ISO 10319)
Dehnung längs / quer	90 / 75 % (EN ISO 10319)
Stempeldurchdrückkraft	1200 N (EN ISO 12236)
Vertikale Wasserdurchlässigkeit	130 l/s x m^2 (EN ISO 11058)
Menge/Liefereinheit	200 m² / Rolle = 2 x 100 m 2200 m² / Palette
Lieferform	11 Rollen auf Europalette 80 x 120 cm
Mechanisch verfestigt Detektorgeprüft	Ja Ja

Datenblatt
Contec.drain FIL 200K

20 / 11 / 2026



Materialeigenschaften

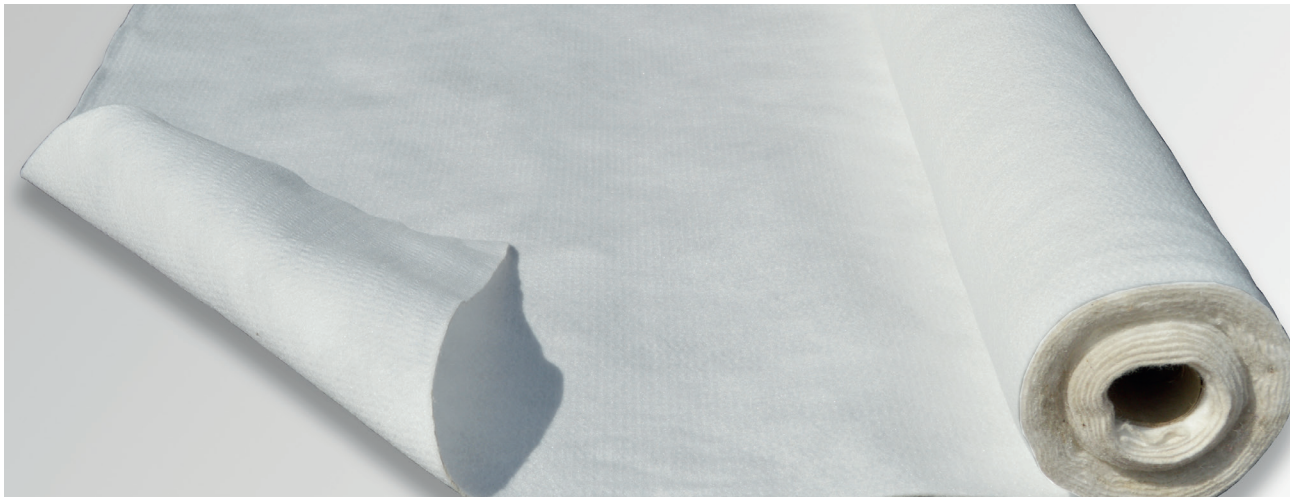
Das Filter- und Kapillarvlies dient bei begrünten Retentionsdächern zur Filterung von Feinanteilen zwischen Wasser-Retentionsboxen und dem Substrat. Es trägt zur flächigen Verteilung von gespeichertem Regenwasser aus der Dränebene in die Substratschicht und zur Steigerung der Verdunstungsleistung bei.

Technische Daten

Material	Polyester PES / Polyamid PA
Nenndicke	Ca. 1.5 mm
Flächengewicht	Ca. 180 g/m^2
Farbe	Hellblau
Georobustheitsklasse	GRK 3
Wasserspeicher	Ca. 1.4 l/m²
Öffnungsweite O_{90}	0.06 ≤ gew. O_{90} ≤ 0.2 mm (EN ISO 12956)
Stempeldurchdrückkraft	> 1500 N (EN ISO 12236)
Menge / Liefereinheit	180 m² / Rolle = 2 x 90 m 2160 m² / Palette
Lieferform	12 Rollen auf Einwegpalette 80 x 120 cm
Packmass	Durchmesser ca. 0.32 m, Höhe ca. 2 m pro Rolle
Liefergewicht	ca. 32.0 kg / Rolle ca. 410.0 kg / volle Einwegpalette
Detektorgeprüft und verrottungsfest	ja

Datenblatt
Contec.drain FIL 300

20 / 11 / 2026



Materialeigenschaften

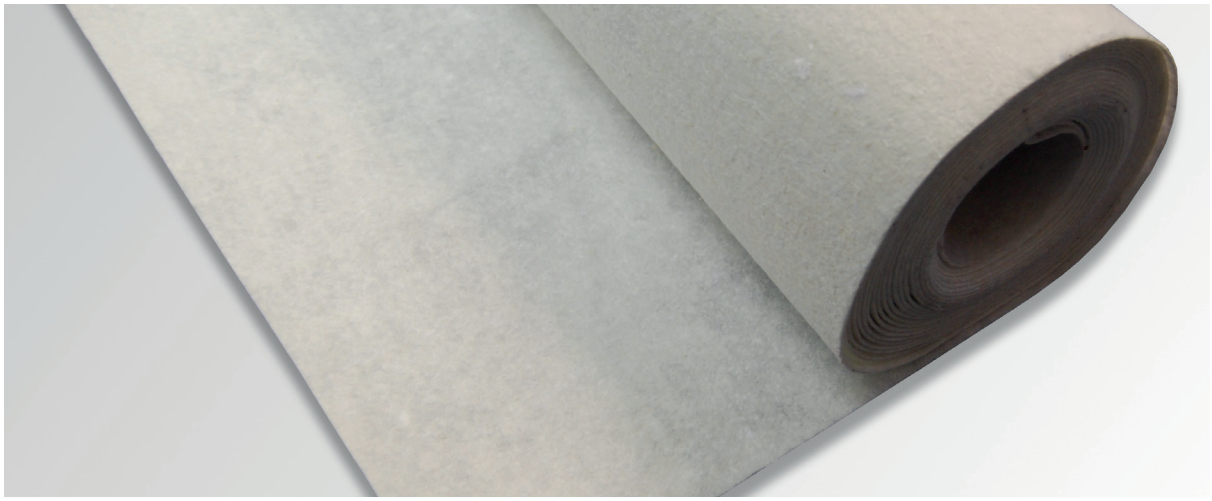
Das Filtervlies dient als Filtertrennlage zwischen Drän- und Schotterschichten bei Verkehrsdachaufbauten. Die Wasserdurchlässigkeit des Contec.drain FIL 300 wurde geprüft.

Technische Daten

Material	PP (Polypropylen)
Nenndicke	Ca. 3 mm
Flächengewicht	Ca. 300 g/m^2
Farbe	Weiss
Georobustheitsklasse	GRK 5
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)
Stempeldurchdrückkraft	3800 N (EN ISO 12236)
Vertikale Wasserdurchlässigkeit	57 l/s m^2 (EN ISO 11058)
Menge/Liefereinheit	120 m^2 / Rolle = 2 x 60 m 720 m^2 / Palette
Lieferform	6 Rollen auf Europalette 80 x 120 cm
Packmass	Durchmesser ca. 0.45 m, Höhe ca. 2.0 m pro Rolle
Mechanisch verfestigt Detektorgeprüft	Ja Ja

Datenblatt
Contec.drain RMS 300

20 / 11 / 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
Nenndicke	Ca. 3.6 mm
Flächengewicht	Ca. 300 g/m²
Farbe	Mehrfarbig mit Aufdruck
Georobustheitsklasse	GRK 2
Wasserspeicher	Ca. 2 l/m²
Liefergewicht	Ca. 30 kg / Rolle Ca. 205 kg / volle Europalette
Packmass	Durchmesser ca. 0.45 m Höhe ca. 2 m / Rolle
Abmessung	100 m² / Rolle = 2 x 50 m 600 m² / Europalette
Mechanisch verfestigt Detektorgeprüft Verrottungsfest	Ja Ja Ja

Datenblatt
Contec.drain RMS 900

20 / 11 / 2026



Materialeigenschaften

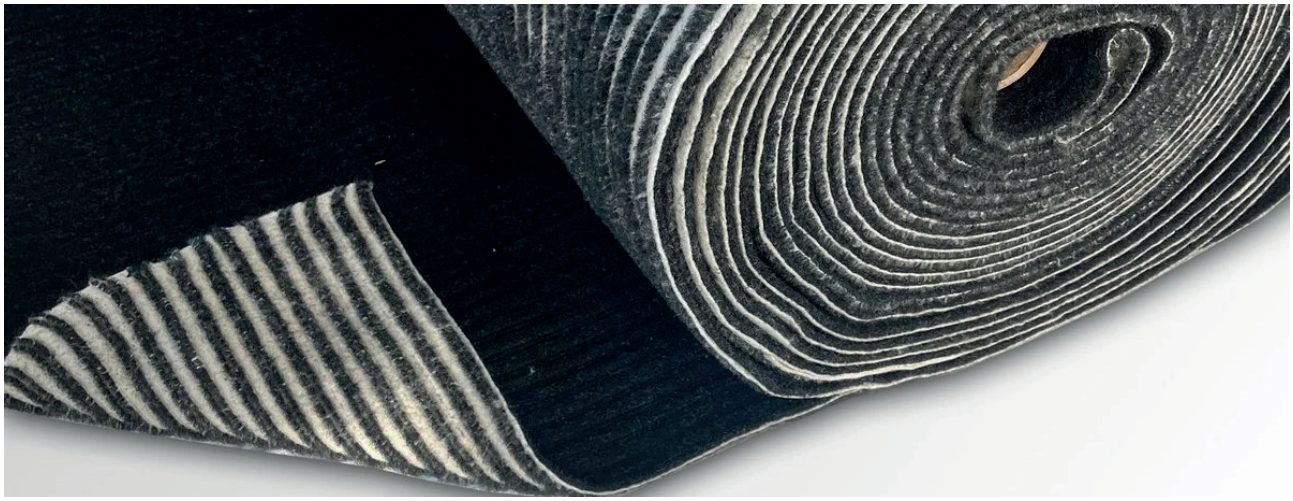
Die Contec.drain RMS 900 dient bei mässiger Belastung zum Schutz der Dachabdichtung und gleichzeitig als Trenn- und Wasserspeicherfunktion.

Technische Daten

Material	PP / PES / Acryl-Recyclingfasern
Nenndicke	Ca. 6 mm
Flächengewicht	Ca. 900 g/m²
Farbe	Mehrfarbig mit Aufdruck
Georobustheitsklasse	GRK 4
Wasserspeicher	Ca. 6 l/m²
Liefergewicht	Ca. 45 kg / Rolle Ca. 290 kg / volle Europalette
Packmass	Durchmesser ca. 0.42 m Höhe ca. 2 m / Rolle
Abmessung	50 m² / Rolle = 2 x 25 m 300 m² / Europalette
Mechanisch verfestigt Detektorgeprüft Verrottungsfest	Ja Ja Ja

Datenblatt
Contec.drain SSV 800

20 / 11 / 2026



Materialeigenschaften

Bei Schrägdachbegrünungen wird die Contec.drain SSV 800 als Schutzlage eingebaut. Sie enthält eine Wasserspeicherfunktion und besitzt eine Rippenstruktur, die der Ableitung von Überschusswasser dient.

Technische Daten

Material	PET-Kunststofffaser
Nenndicke	Ca. 10 mm
Flächengewicht	Ca. 800 g/m^2
Farbe	Schwarz / weiss
Georobustheitsklasse	GRK 3
Wasserspeicher	Ca. 6 l/m^2
Öffnungsweite O_{90}	0.134 mm
Stempeldurchdrückkraft	1900 N (EN ISO 12236)
Packmass	Durchmesser ca. 0.65 m Höhe ca. 2 m / Rolle
Abmessung	40 m^2 / Rolle = 2 x 20 m als einzelne Rollen(n)
UV-beständig Detektorgeprüft	Ja Ja

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