



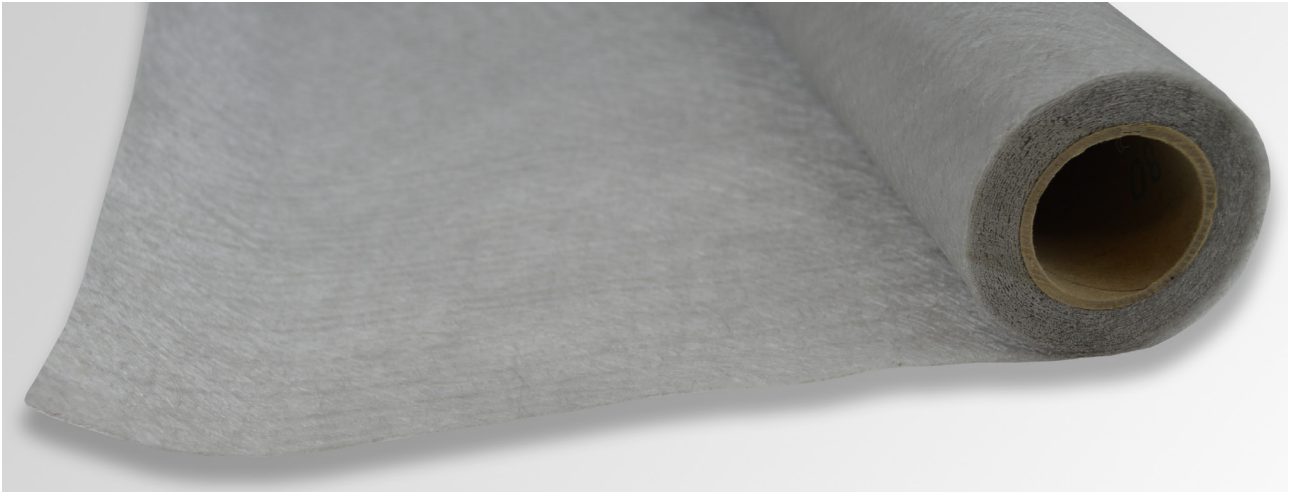
Table des matières

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

Fiche technique

Contec.drain FIL 105

16/04/2026



Caractéristiques du matériau

La natte filtrante sert de couche filtrante de séparation entre la couche drainante et la couche de substrat pour les toits végétalisés. Elle filtre les particules fines du substrat et est aussi utilisée pour séparer la bande de gravier et le substrat. La perméabilité à l'eau de Contec.drain Optigreen FIL 105 a été testée.

Données techniques

Matériau	PP (polypropylène)
Épaisseur nominale	~ 1.1 mm
Grammage	~ 105 g/m ²
Couleur	Gris
Classe de robustesse des géotextiles	GRK 2
Efficacité de filtration mécanique	0.06 ≤ gew. O ₉₀ ≤ 0.2 mm (EN ISO 12956)
Effort max. de traction longitudinal/ transversal	7.5 / 7.5 kN/m (EN ISO 10319)
Allongement longitudinal / transversal	90 / 75 % (EN ISO 10319)
Résistance au poinçonnement statique	1'200 N (EN ISO 12236)
Perméabilité verticale	130 l/s x m ² (EN ISO 11058)

Fiche technique

Contec.drain FIL 300

16/04/2026



Caractéristiques du matériau

La perméabilité à l'eau de Contec.drain Optigreen FIL 300 a été testée. La natte filtrante sert de couche filtrante de séparation entre la couche drainante et la couche de substrat pour les toits circulables.

Données techniques

Matériau	PP (polypropylène)
Épaisseur nominale	~3 mm
Grammage	~300 g/m ²
Couleur	Blanc
Efficacité de filtration mécanique	0.08 mm (EN ISO 12956)
Effort max. de traction longitudinal/ transversal	21 / 24 kN/m (EN ISO 10319)
Allongement longitudinal/transversal	65 / 75 % (EN ISO 10319)
Résistance au poinçonnement statique	3'800 N (EN ISO 12236)
Perméabilité verticale	57 l/s x m ² (EN ISO 11058)
Dimension	120 m ² /rouleau = 2 x 60 m 720 m ² /palette
Consolidation mécanique et testé au détecteur de défauts	Oui

Fiche technique

Contec.drain RMS 300

16/04/2026



Caractéristiques du matériau

Contec.drain Optigreen RMS 300 sert à protéger l'étanchéité de toit et sert simultanément de couche de séparation et de réserve d'eau.

Données techniques

Matériau	Fibres synthétiques recyclées (PP/PES/acrylique)
Épaisseur nominale	~3.6 mm
Grammage	~300 g/m ²
Couleur	Multicolore avec impression
Classe de robustesse des géotextiles	GRK 2
Réservoir d'eau	~2 l/m ²
Poids livré	~30 kg/rouleau ~205 kg/europalette remplie
Dimension d'emballage	Diamètre ~0.45 m Hauteur ~2 m/rouleau
Dimension	100 m ² /rouleau = 2 x 50 m 600 m ² /europalette
Consolidation mécanique, testé au détecteur de défauts et imputrescible	Oui

Fiche technique

Contec.drain RMS 500K

16/04/2026



Caractéristiques du matériau

Le Contec.drain Optigrün RMS 500K sert à protéger l'étanchéité du toit tout en assurant une fonction de séparation et de stockage de l'eau, ainsi qu'un effet d'absorption et de capillarité particulièrement bon.

Données techniques

Matériau	PES feutre aiguilleté
Épaisseur nominale	~3.6 mm
Grammage	~500 g/m ²
Couleur	Blanc
Classe de robustesse des géotextiles	GRK 4
Réservoir d'eau	~4 l/m ²
Poids livré	~35 kg / rouleau ~235 kg / europalette remplie
Dimension d'emballage	Diamètre ~0.35 m Hauteur ~2 m / rouleau
Dimension	70 m ² / rouleau = 2 x 35 m 420 m ² / europalette
Consolidation mécanique, testé au détecteur de défauts et imputrescible	Oui

Fiche technique

Contec.drain RMS 900

16/04/2026



Caractéristiques du matériau

Contec.drain Optigreen RMS 900 sert à protéger l'étanchéité de toit en cas de charge modérée et sert simultanément de couche de séparation et de réserve d'eau.

Données techniques

Matériau	Fibres synthétiques recyclées (PP / PES / acrylique)
Épaisseur nominale	~6 mm
Grammage	~900 g/m ²
Couleur	Multicolore avec impression
Classe de robustesse des géotextiles	GRK 4
Réservoir d'eau	~6 l/m ²
Poids livré	~45 kg / rouleau ~290 kg / europalette remplie
Dimension d'emballage	Diamètre ~0.42 m Hauteur ~2 m / rouleau
Dimension	50 m ² / rouleau = 2 x 25 m 300 m ² / europalette
Consolidation mécanique, testé au détecteur de défauts et imputrescible	Oui

Fiche technique

Contec.drain SSV 800

16/04/2026



Caractéristiques du matériau

Contec.drain Optigreen SSV 800 est utilisé comme couche de protection dans la végétalisation des toitures en forte pente. Il présente une structure cannelée facilitant l'évacuation des excédents d'eau et assurant une réserve d'eau importante.

Données techniques

Matériau	Fibres synthétiques de PP
Épaisseur nominale	~ 10 mm
Grammage	~ 800 g/m ²
Couleur	Vert / blanc
Classe de robustesse des géotextiles	GRK 3
Capacité de rétention d'eau	~ 6 l/m ²
Largeur d'ouverture O ₉₀	0.185 mm
Résistance au poinçonnement statique	1'500 N (EN ISO 12236)
Dimension d'emballage	Diamètre ~ 0.65 m Hauteur ~ 2 m / rouleau
Dimension	40 m ² / rouleau = 2 x 20 m
Résistant aux UV et testé au détecteur de défauts	Oui

