



Fiches techniques

Contec.drain



# Table des matières

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

# Fiche technique

## Contec.drain FIL 105



### 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

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

# Fiche technique

## Contec.drain FIL 300



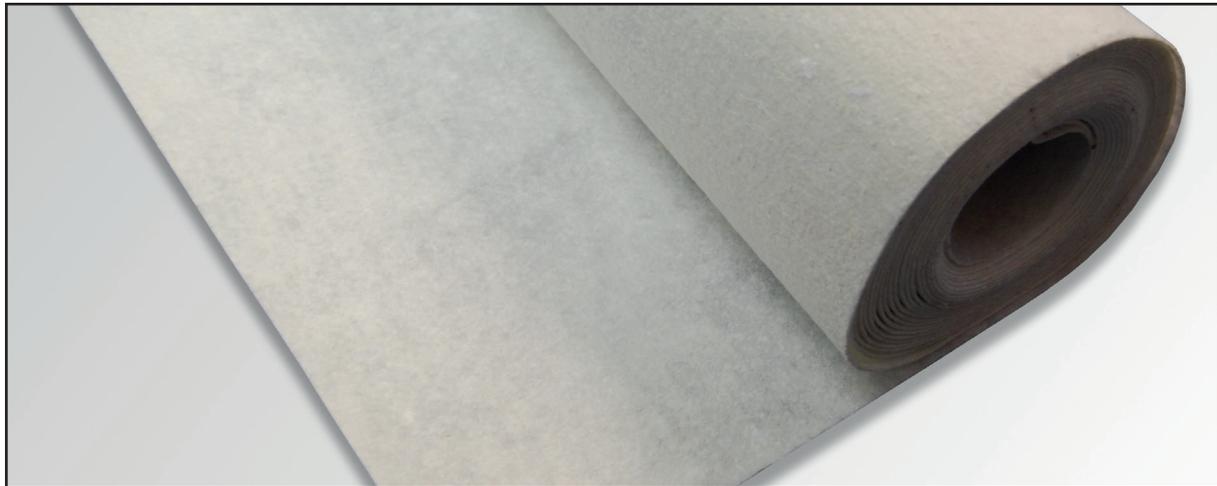
### Caractéristiques du matériau

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)
Epaisseur nominale	Env. 3 mm
Grammage	Env. 300 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> (EN ISO 11058)
Quantité/unité de livraison/disponibilité	120 m <sup>2</sup> /rouleau = 2.0 x 60.0 m 720 m <sup>2</sup> /palette

## Fiche technique Contec.drain RMS 300



### 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

<b>Matériau</b>	Fibres synthétiques recyclées (PP/PES/acrylique)
<b>Epaisseur nominale</b>	Env. 3.6 mm
<b>Grammage</b>	Env. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	Multicolore avec impression
<b>Classe de robustesse des géotextiles</b>	GRK 2
<b>Réservoir d'eau</b>	Env. 2.0 l/m <sup>2</sup>
<b>Poids livré</b>	Env. 30.0 kg/rouleau - env. 205.0 kg/europalette remplie
<b>Dimension d'emballage</b>	Diamètre env. 0.45 m, hauteur env. 2.0 m/rouleau
<b>Quantité/unité de livraison/disponibilité</b>	100 m <sup>2</sup> /rouleau = 2.0 x 50.0 m 600 m <sup>2</sup> /europalette
<b>Consolidation mécanique, testé au détecteur de défauts et imputrescible</b>	Oui

## Fiche technique Contec.drain RMS 500K



### 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

<b>Matériau</b>	PES Nadelvlies
<b>Epaisseur nominale</b>	Env. 3.6 mm
<b>Grammage</b>	Env. 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	blanc
<b>Classe de robustesse des géotextiles</b>	GRK 4
<b>Réservoir d'eau</b>	Env. 4.0 l/m <sup>2</sup>
<b>Poids livré</b>	Env. 35.0 kg/rouleau - env. 235.0 kg/europalette remplie
<b>Dimension d'emballage</b>	Diamètre env. 0.35 m, hauteur env. 2.0 m/rouleau
<b>Quantité/unité de livraison/disponibilité</b>	70 m <sup>2</sup> /rouleau = 2.0 x 35.0 m 420 m <sup>2</sup> /europalette
<b>Consolidation mécanique, testé au détecteur de défauts et imputrescible</b>	Oui

## Fiche technique Contec.drain RMS 900



### 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

<b>Matériau</b>	Fibres synthétiques recyclées (PP/PES/acrylique)
<b>Epaisseur nominale</b>	Env. 6 mm
<b>Grammage</b>	Env. 900 g/m <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	Multicolore avec impression
<b>Classe de robustesse des géotextiles</b>	GRK 4
<b>Réservoir d'eau</b>	Env. 6.0 l/m <sup>2</sup>
<b>Poids livré</b>	Env. 45.0 kg/rouleau - env. 290.0 kg/europalette remplie
<b>Dimension d'emballage</b>	Diamètre env. 0.42 m, hauteur env. 2.0 m/rouleau
<b>Quantité/unité de livraison/disponibilité</b>	50 m <sup>2</sup> /rouleau = 2.0 x 25.0 m 300 m <sup>2</sup> /europalette
<b>Consolidation mécanique, testé au détecteur de défauts et imputrescible</b>	Oui

# Fiche technique

## Contec.drain SSV 800



### 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

<b>Matériau</b>	Fibres synthétiques de PP
<b>Epaisseur nominale</b>	Env. 10 mm
<b>Grammage</b>	Env. 800 g/m <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	Vert/blanc
<b>Classe de robustesse des géotextiles</b>	GRK 3
<b>Capacité de rétention d'eau</b>	Env. 6.0 l/m <sup>2</sup>
<b>Largeur d'ouverture O<sub>90</sub></b>	0.185 mm
<b>Résistance au poinçonnement statique</b>	1'500 N (EN ISO 12236)
<b>Quantité/unité de livraison/disponibilité</b>	40 m <sup>2</sup> /rouleau = 2.0 x 20.0 m
<b>Dimension d'emballage</b>	Diamètre env. 0.65 m, hauteur env. 2.0 m/rouleau
<b>Résistant aux UV et testé au détecteur de défauts</b>	Oui

