

## GTV11 GTV25 Filtervlies

### Artikelbeschreibung

Das GTV11 Filtervlies ist hervorragend für Standardanwendungen bei der Regenwasserversickerung geeignet. Es ist geeignet bei mittlerer Beanspruchung.

Das GTV25 Filtervlies ist für höchste Beanspruchungen bei der Regenwasserversickerung geeignet.

Die thermisch und mechanisch verfestigten Polypropylen Vliese halten dauerhaft den Schmutz von der Versickerungsanlage zurück und weisen eine gute Wasserdurchlässigkeit auf.

### Einsatzbereiche

Erdüberdeckung [m]	PKW = 5 [kN/m <sup>2</sup> ]	SLW 30/30 = 16,7 [kN/m <sup>2</sup> ]	SLW 60/30 = 33,3 [kN/m <sup>2</sup> ]
0,5	GTV25	Auf Anfrage	Auf Anfrage
0,8	GTV11	GTV25	GTV25
1,5	GTV25	GTV25	GTV25
2	GTV25	GTV25	Auf Anfrage
2,5	GTV25	GTV25	Auf Anfrage

### Das besondere Plus

- erfüllt alle erforderlichen DIN EN Normen und Zertifizierungen (Prüfbericht auf Anfrage)
- sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis bei mittleren bis hohen Anforderungen
- sehr hohe Festigkeit
- gute Wasserdurchlässigkeit
- lange Lebensdauer durch unverwüstliches, zu 100 % recyclebares Polypropylen (PP)



### Technische Beschreibung

#### GTV11

Material: Polypropylen (PP)  
 Maße (B x L): Rollen 5,25 m x X m  
 Vliesdicke: 1,3 mm  
 Flächengewicht: 155 g/m<sup>2</sup>  
 Stempeldurchdruckkraft: 1890 N  
 nach EN ISO 12236  
 Geotextilrobustheitsklasse: GRK 3  
 Höchstzugkraft längs/quer: 10,9 / 10,9 kN/m  
 nach EN ISO 10319  
 max. Dehnung längs/quer: 45 / 45%  
 Öffnungsweite: 85 µm  
 Wasserdurchlässigkeit: 1,5\*10<sup>-1</sup> m/s

#### GTV25

Material: Polypropylen (PP)  
 Maße (B x L): Rollen 5,25 m x X m  
 Vliesdicke: 2,3 mm  
 Flächengewicht: 335 g/m<sup>2</sup>  
 Stempeldurchdruckkraft: 3800 N  
 nach EN ISO 12236  
 Geotextilrobustheitsklasse: GRK 5  
 Höchstzugkraft längs/quer: 25,5 / 20,6 kN/m  
 nach EN ISO 10319  
 max. Dehnung längs/quer: 44 / 40%  
 Öffnungsweite: 45 µm  
 Wasserdurchlässigkeit: 0,6\*10<sup>-1</sup> m/s