

VLF 200 FILTERVLIES

Het VLF200 Filtervlies voor intensieve daktuinen en parkeerdaken filtert water en voorkomt uitspoeling van kleine delen uit het substraat. Het filterende vlies wordt geplaatst op de drainageplaten, onder het substraat. Eveneens gebruikt als drukverdelend scheidingsvlies in een verhardingsopbouw. Bijvoorbeeld tussen een funderingslaag en een draagkrachtige ondergrond of als vangnet voor een granulaatverharding. Het witte VLF Filtervlies is gemaakt van 100% hoge sterkte Polypropyleen en voorzien van CE certificaat.

Het geotextiel dient binnen de termijn van 1 maand na aanleg te worden bedekt. De duurzaamheid van het geotextiel is minimum 80 jaar in natuurlijke gronden met een pH waarde tussen 4 en 9 en bij een temperatuur van de grond niet hoger dan 15 °C. Geotextielen zijn getest op oxidatieve veroudering (EN ISO 13438), microbiologische veroudering (EN 12225) en chemische veroudering (EN 14030).

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

<i>Eigenschap</i>	<i>Standaard</i>	<i>Gemiddelde</i>	<i>Tolerantie</i>	<i>Eenheid</i>
Materiaal		HDPP		
Gewicht per oppervlakte-eenheid	EN ISO 9864	200	-20,00 / +20,00	g/m ²
Waterdoorlaatbaarheid	EN ISO 11058	50,00	-15,00	l/m ² /s
Dikte bij 2 kPa	EN ISO 9863-1	1,00	-0,20 / +0,20	mm
Treksterkte MR	EN ISO 10319	16,00	-2,08	kN/m
Treksterkte DR	EN ISO 10319	16,00	-2,08	kN/m
Rek bij breuk MR	EN ISO 10319	50,00	-11,50 / +11,50	%
Rek bij breuk DR	EN ISO 10319	65,00	-14,95 / +14,95	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)	EN ISO 13433	20,00	+0,50	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch) CBR	EN ISO 12236	2,60	-0,26	kN
Porëngrootte	EN ISO 12956	60,00	-18,00 / +18,00	µm
Beschermingsklasse		GRK3		

Technische gegevens gebaseerd op statische testen met een zekerheidsgrens van 95%. Technische gegevens kunnen zonder waarschuwing vooraf gewijzigd worden.

Leveringsmogelijkheden

per rol van 5 m x 100 m (500 m², 107 kg, 40 cm diameter)

Tolerantie rolbreedte : ± 3 cm, tolerantie rollengte : ± 2% bij rollengte ≤ 200 m en 1% bij rollengte > 200 m, tolerantie netto gewicht ± 5%

Toepassingen

- Filtervlies voor intensieve daktuinen en parkeerdaken
- Drukverdelend scheidingsvlies in een verhardingsopbouw

