

VLU 300 BESCHERMLVIES

Het VLU 300 Beschermvlies dient als beschermlaag tegen mechanische belasting en houdt een beperkte hoeveelheid water vast. Het beschermende vlies wordt direct op de dakbedekking of op een wortelvaste/glijfolie geplaatst, onder de drainageplaten. Het witte VLU Beschermvlies 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	295	-29,50 / +29,50	g/m ²
Waterdoorlaatbaarheid	EN ISO 11058	32,00	-10,00	l/m ² /s
Dikte bij 2 kPa	EN ISO 9863-1	1,50	-0,30 / +0,30	mm
Treksterkte MR	EN ISO 10319	25,00	-3,25	kN/m
Treksterkte DR	EN ISO 10319	25,00	-3,25	kN/m
Rek bij breuk MR	EN ISO 10319	55,00	-12,65 / +12,65	%
Rek bij breuk DR	EN ISO 10319	65,00	-14,95 / +14,95	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)	EN ISO 13433	12,00	+0,30	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch) CBR	EN ISO 12236	4,20	-0,42	kN
Porëngrootte	EN ISO 12956	62,00	-18,60 / +18,60	µm
Beschermingsklasse		GRK5		

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, 157 kg, 46 cm diameter)

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

Toepassingen

Beschermvlies voor extensieve en intensieve daktuinen

