

## VLU 500 BESCHERMVLIES

Het VLU 500 Beschermvlies dient als beschermlaag tegen mechanische belasting en houdt een beperkte hoeveelheid water vast. Het beschermende vlies wordt direct op de dakbedekking of op de 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	500	-50,00 / +50,00	g/m <sup>2</sup>
Waterdoorlaatbaarheid	EN ISO 11058	10,00	-3,00	l/m <sup>2</sup> /s
Dikte bij 2 kPa	EN ISO 9863-1	2,10	-0,42 / +0,42	mm
Treksterkte MR	EN ISO 10319	35,00	-3,50	kN/m
Treksterkte DR	EN ISO 10319	40,00	-3,25	kN/m
Rek bij breuk MR	EN ISO 10319	70,00	-20,00 / +20,00	%
Rek bij breuk DR	EN ISO 10319	70,00	-20,00 / +20,00	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)	EN ISO 13433	7,00	+1,5	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch) CBR	EN ISO 12236	6,30	-0,63	kN
Porëngrootte	EN ISO 12956	60,00	-21,00 / +21,00	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 50 m (250 m<sup>2</sup>, 132 kg, 67 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 intensieve daktuinen en parkeerdaken

