



GEMA

UW PARTNER IN RIOLERING

Geweven geotextiel type lf17/17 5.15x100m benor - zwart (afname per rol 515m²)

Terralys LF 17/17



1137-CPR-0613/29

Gebruik		Functies	
	EN 13249 Wegenbouw en andere verkeersbestemmingen		Filtering
	EN 13250 Spoorwegbouw		Versterking
	EN 13251 Grondwerken, funderingen en keermuren		Scheiding
	EN 13252 Drainagesystemen		Drainage
	EN 13253 Beschermingsconstructies tegen erosie		Bescherming
	EN 13254 Bouw van spaarbekkens en stuwdammen	<p style="text-align: center;">Duurzaamheid</p> <ul style="list-style-type: none"> - Te bedekken binnen de termijn van 1 maand na aanleg van het geotextiel. - De duurzaamheid van het geotextiel is minimum 25 jaar in natuurlijke gronden met een pH waarde tussen 4 en 9 en bij een temperatuur van de grond niet hoger dan 25 °C. - Terralys geotextielen, uitsluitend van polypropyleen gemaakt, zijn getest op oxidatieve veroudering volgens EN ISO 13438 en hebben een minimale restreksterkte die groter is dan 50 %. 	
	EN 13255 Kanaalbouw		
	EN 13256 Tunnelbouw en ondergrondse werken		
	EN 13257 Opslagplaatsen voor vaste afvalstoffen		
	EN 13265 Insluiten van vloeibare afvalstoffen		

www.gema-plastics.be



Geweven geotextiel type lf17/17 5.15x100m benor - zwart (afname per rol 515m²)

Terralys LF 17/17

Eigenschappen	Standaard	Gemiddelde	Tolerantie	Eenheid
Treksterkte (MR)	EN ISO 10319	17	- 2,00	kN/m
Treksterkte (DR)	EN ISO 10319	17	- 2,00	kN/m
Rek bij breuk (MR)	EN ISO 10319	26	± 6,0	%
Rek bij breuk (DR)	EN ISO 10319	26	± 6,0	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)	EN ISO 13433	17	+ 3	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch)	EN ISO 12236	2,5	- 0,50	kN
Poriëngrootte	EN ISO 12956	300	± 90	µm
Waterdoorlaatbaarheid	EN ISO 11058	22	- 6	10 ⁻³ m/s
Gewicht per oppervlakte-eenheid *	EN ISO 9864	92	± 9	g/m ²
Breedte weefsel *		op aanvraag	± 5	cm
Lengte rol *		op aanvraag	± 2	%

* niet verplichte kenmerken voor CE-markering

www.gema-plastics.be