



Technical Textiles

Terralys LF 100/100

Anwendung Funktion EN 13249 ✓ **√ Filtrierung** Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen EN 13250 **✓ ✓** Verstärkung Anwendung beim Eisenbahnbau ✓ **✓** Trennung Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken EN 13252 **✓** Dränage Anwendung in Dränanlagen EN 13253 **✓** Schutz Anwendung in Erosionsschutzanlagen EN 13254 **√** Rückhaltebecken und Staudämmen **Daurhaftigkeit** - Zu bedecken einer Monat nach Installation. EN 13255 **✓** Anwendung beim Kanalbau - Die Dauerhaftigkeit sollte minimal 25 Jahre betragen auf natürlichem Boden mit einen pH zwichen 4 end 9 und Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken eine temperatur < 25 °C. - Terralys Geotextilen aus Polypropylene gemacht, haben EN 13257 4 Entsorgung fester Abfallstoffe den Oxidationstest gemäß dem EN ISO 13438 überstanden. Der Minimumhöchstzugkraft prozentsatz beträgt > 50 %. EN 13265 ✓ Projekte zum Einschluβ flüssiger Abfallstoffe minimale est > 50 %.

Eigenschaften		Norm	Durchschnitt	Toleranz	Einheit
Höchstzugkraft	(längs)	EN ISO 10319	100	- 13	kN/m
Höchstzugkraft	(quer)	EN ISO 10319	100	- 13	kN/m
Höchstzugkraftdehnung	(längs)	EN ISO 10319	21	± 5	%
Höchstzugkraftdehnung	(quer)	EN ISO 10319	14	± 4	%
Kegelfallversuch		EN ISO 13433	10	+ 2	mm
Stempeldurchdrückversuch		EN ISO 12236	9,0	- 1,8	kN
Charakteristische Öffnungsweite		EN ISO 12956	175	± 55	μm
Wasserdurchlässighkeit		EN ISO 11058	10	- 3	10 ⁻³ m/s
Flächenbezogenen Masse *		EN ISO 9864	411	± 41	g/m²
Breite Gewebe *			Auf Anfrage	± 5	cm
Rollenlänge			Auf Anfrage	± 2	%
* ces caractéristiques n'interv	iennent pas dans l	e marquage CE	•		