
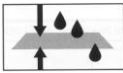
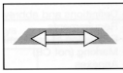
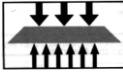

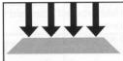


# Terralys LF 480

## Anwendung

-  **EN 13249**  
Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen
-  **EN 13250**  
Anwendung beim Eisenbahnbau
-  **EN 13251**  
Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken
-  **EN 13252**  
Anwendung in Dränanlagen
-  **EN 13253**  
Anwendung in Erosionsschutzanlagen
-  **EN 13254**  
Rückhaltebecken und Staudämmen
-  **EN 13255**  
Anwendung beim Kanalbau
-  **EN 13256**  
Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken
-  **EN 13257**  
Entsorgung fester Abfallstoffe
-  **EN 13265**  
Projekte zum Einschluß flüssiger Abfallstoffe

## Funktion

-  **Filtrierung**
-  **Verstärkung**
-  **Trennung**
-  **Dränage**
-  **Schutz**

## Dauerhaftigkeit

- Zu bedecken einer Monat nach Installation.
- Die Dauerhaftigkeit sollte minimal 25 Jahre betragen auf natürlichem Boden mit einen pH zwischen 4 und 9 und eine temperatur < 25 °C.
- Terralys Geotextilen aus Polypropylene gemacht, haben den Oxidationstest gemäß dem EN ISO 13438 überstanden. Der Minimumhöchstzugkraft prozentsatz beträgt > 50 %.

Eigenschaften		Norm	Durchschnitt	Toleranz	Einheit
Höchstzugkraft	(längs)	EN ISO 10319	<b>26,0</b>	- 3,4	kN/m
Höchstzugkraft	(quer)	EN ISO 10319	<b>28,0</b>	- 3,6	kN/m
Höchstzugkraftdehnung	(längs)	EN ISO 10319	<b>27,7</b>	± 6,4	%
Höchstzugkraftdehnung	(quer)	EN ISO 10319	<b>26,0</b>	± 6,0	%
Kegelfallversuch		EN ISO 13433	<b>12</b>	+ 3	mm
Stempeldurchdruckversuch		EN ISO 12236	<b>3,00</b>	- 0,30	kN
Charakteristische Öffnungsweite		EN ISO 12956	<b>195</b>	± 59	µm
Wasserdurchlässigkeit		EN ISO 11058	<b>15</b>	- 5	10 <sup>-3</sup> m/s
Flächenbezogenen Masse *		EN ISO 9864	<b>155,0</b>	± 15,5	g/m <sup>2</sup>
Breite Gewebe *			<b>Auf Anfrage</b>	± 5	cm
Rollenlänge			<b>Auf Anfrage</b>	± 2	%

\* nicht mandatierten Eigenschaften für die CE-Kennzeichnung