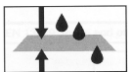
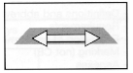
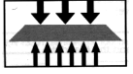

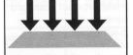


# Terralys LF 46/29 W

## Anwendung

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | <b>EN 13249</b><br>Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | <b>EN 13250</b><br>Anwendung beim Eisenbahnbau                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | <b>EN 13251</b><br>Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken     |
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | <b>EN 13252</b><br>Anwendung in Dränanlagen                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <b>EN 13253</b><br>Anwendung in Erosionsschutzanlagen            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN 13254</b><br>Rückhaltebecken und Staudämmen                |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN 13255</b><br>Anwendung beim Kanalbau                       |
| <input type="checkbox"/>            |  | <b>EN 13256</b><br>Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN 13257</b><br>Entsorgung fester Abfallstoffe                |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN 13265</b><br>Projekte zum Einschluß flüssiger Abfallstoffe |

## Funktion

- |                                     |   |                    |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <b>Filtrierung</b> |
| <input type="checkbox"/>            |   | <b>Verstärkung</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <b>Trennung</b>    |
| <input type="checkbox"/>            |   | <b>Dränage</b>     |
| <input type="checkbox"/>            |  | <b>Schutz</b>      |

## Dauerhaftigkeit

- Zu bedecken einer Monat nach Installation.
- Die Dauerhaftigkeit sollte minimal 50 Jahre betragen auf natürlichem Boden mit einen pH zwischen 4 und 9 und eine temperatur < 25 °C basierend auf den Ergebnissen gemäß EN 13249: 2014 + A1: 2015 Klausel B.4.2.2.

Eigenschaften		Norm	Durchschnitt	Toleranz	Einheit
Höchstzugkraft	(längs)	EN ISO 10319	<b>29,00</b>	-4,00	kN/m
Höchstzugkraft	(quer)	EN ISO 10319	<b>29,00</b>	-4,00	kN/m
Höchstzugkraftdehnung	(längs)	EN ISO 10319	<b>24,0</b>	± 5,5	%
Höchstzugkraftdehnung	(quer)	EN ISO 10319	<b>13,0</b>	± 3,0	%
Kegelfallversuch		EN ISO 13433	<b>10</b>	+ 2	mm
Stempeldurchdruckversuch		EN ISO 12236	<b>4,3</b>	- 0,9	kN
Charakteristische Öffnungsweite		EN ISO 12956	<b>370</b>	± 111	µm
Wasserdurchlässigkeit		EN ISO 11058	<b>120</b>	- 35	10 <sup>-3</sup> m/s
Flächenbezogenen Masse *		EN ISO 9864	<b>200</b>	± 20	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