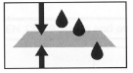

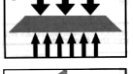
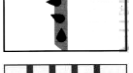
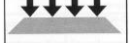


Terralys LF 90/90

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 50 Jahre betragen auf natürlichem Boden mit einen pH zwischen 4 end 9 und eine temperatur < 25 °C basierend auf den Ergebnissen gemäß EN 13249: 2014 + A1: 2015 Klausel B.4.2.2.
- 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 | 90 | - 10 | kN/m |
| Höchstzugkraft | (quer) | EN ISO 10319 | 90 | - 10 | kN/m |
| Höchstzugkraftdehnung | (längs) | EN ISO 10319 | 21 | ± 5 | % |
| Höchstzugkraftdehnung | (quer) | EN ISO 10319 | 14 | ± 4 | % |
| Kegelfallversuch | | EN ISO 13433 | 8 | + 2 | mm |
| Stempeldurchdruckversuch | | EN ISO 12236 | 9,5 | - 1,9 | kN |
| Charakteristische Öffnungsweite | | EN ISO 12956 | 230 | ± 70 | µm |
| Wasserdurchlässigkeit | | EN ISO 11058 | 6 | - 2 | 10 ⁻³ m/s |
| Flächenbezogenen Masse * | | EN ISO 9864 | 356 | ± 36 | g/m ² |
| Breite Gewebe * | | | Auf Anfrage | ± 5 | cm |
| Rollenlänge | | | Auf Anfrage | ± 2 | % |

* nicht mandatierten Eigenschaften für die CE-Kennzeichnung