

# GEOTESSILI

Scheda tecnica



## Descrizione

Geotessile per applicazione su strade, ferrovie, costruzioni di terra, fondazioni e strutture di sostegno, sistemi drenanti, controllo erosione, bacini e dighe, canali, gallerie, discariche, progetti di contenimento di rifiuti liquidi.

## Dati tecnici

Geotessili	Normativa	200	300	400
<b>Impieghi</b>		F+S	F+S	F+S
<b>Resistenza a trazione (T max)</b>	EN ISO 10319	MD 2,0 kN/m (-1,0 kN/m) CMD 2,5 kN/m (-1,0 kN/m)	MD 3,0 kN/m (-1 kN/m) CMD 3,5 kN/m (-1 kN/m)	MD 4,0 kN/m (-1 kN/m) CMD 4,5 kN/m (-1 kN/m)
<b>Resistenza al punzonamento dinamico (Dc)</b>	EN 918	25 mm (+ 15 mm)	18 mm (+ 10 mm)	13 mm (+ 6 mm)
<b>Resistenza al punzonamento statico (Fp)</b>	EN ISO 12236	0,4 kN (-0,15 kN)	0,6 kN (-0,2 kN)	0,8 kN (-0,2 kN)
<b>Apertura pori (O<sub>90</sub>)</b>	EN ISO 12956	130 μm (+/- 30 μm)	90 μm (+/- 30 μm)	80 μm (+/- 30 μm)
<b>Permeabilità all'acqua</b>	EN ISO 11058	130 mm/sec (-30 mm/sec)	100 mm/sec (-30 mm/sec)	60 mm/sec (-25 mm/sec)
<b>Durabilità:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>da coprire il giorno dell'installazione</li> <li>previsione di durabilità minima 5 anni per funzioni non di rinforzo in terreni con 4 &lt; pH &lt; 9 e temperature &lt; 25°</li> </ul>			

Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.