

## Stabilenka® 100/50

# SCHEDA TECNICA

**Geotessile tessuto in poliestere (PET) ad elevato modulo per il rinforzo dei terreni soffici**



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

<b>Materia prima</b>	PET
<b>Peso unitario</b> <i>UNI EN ISO 9864</i>	~ 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza ultima a rottura</b>	
Longitudinale	≥ 100 kN/m
Trasversale <i>UNI EN ISO 10319</i>	≥ 50 kN/m
<b>Tensione sviluppata al 6 % di allungamento</b>	
Longitudinale <i>UNI EN ISO 10319</i>	≥ 60 kN/m
<b>Allungamento alla tensione nominale</b>	
Longitudinale	≤ 10 %
Trasversale <i>UNI EN ISO 10319</i>	≤ 20 %
<b>Permeabilità all'acqua</b> <i>UNI EN ISO 11058</i>	11 x 10 <sup>-3</sup> m/s
<b>Creep dopo 2 anni al 50% del carico di rottura</b>	1 %
<b>Dimensioni del rotolo</b>	
Larghezza	5,00 m
Lunghezza	300,00 m

Non si assume alcuna responsabilità per qualunque variazione nelle proprietà del prodotto causate da agenti ambientali e/o applicazioni ed usi impropri. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche del materiale per eventuali miglioramenti del prodotto.