



Tektoseal[®] 5000

SCHEDA TECNICA

Geocomposito bentonitico



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Geotessili di supporto	Tessuto in PP Non tessuto in PP
Peso unitario dello strato impermeabilizzante di bentonite sodica	~ 4.500 g/m ²
Peso unitario totale <i>UNI EN ISO 9864</i>	~ 4.900 g/m ²
Spessore in condizione asciutta <i>UNI EN ISO 9863-1</i>	6,0 mm
Resistenza ultima a rottura	
Longitudinale	≥ 10 kN/m
Trasversale	≥ 10 kN/m
<i>UNI EN ISO 10319</i>	
Allungamento alla tensione nominale	
Longitudinale	≤ 20 %
Trasversale	≤ 20 %
<i>UNI EN ISO 10319</i>	
Resistenza al punzonamento - CBR <i>UNI EN ISO 12236</i>	2.000 N
Coefficiente di permeabilità (K_v) <i>ASTM D 5887</i>	≤ 3 x 10 ⁻¹¹ m/s
Dimensioni del rotolo	
Larghezza	5,10 m
Lunghezza	40,00 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.