



NaBento[®] RL-C

SCHEDA TECNICA

Geocomposito bentonitico



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Geotessili di supporto	Tessuti in PP rivestiti con uno strato ruvido ad elevato attrito
Peso unitario dello strato impermeabilizzante di bentonite calcica	10.000 g/m ²
Peso unitario geotessile poroso interno	60 g/m ²
Peso unitario totale <i>UNI EN ISO 9864</i>	11.000 g/m ²
Spessore in condizione asciutta <i>UNI EN ISO 9863-1</i>	≥ 10,0 mm
Resistenza ultima a rottura	
Longitudinale	20 kN/m
Trasversale	30 kN/m
<i>UNI EN ISO 10319</i>	
Allungamento alla tensione nominale	
Longitudinale	≤ 25 %
Trasversale	≤ 25 %
<i>UNI EN ISO 10319</i>	
Resistenza al punzonamento - CBR <i>UNI EN ISO 12236</i>	≥ 3.000 N
Coefficiente di permeabilità (K_v) con i = 150 e sovraccarico di 35 kPa <i>ASTM D 5887</i>	≤ 7 x 10 ⁻¹¹ m/s
Dimensioni del rotolo	
Larghezza	5,10 m
Lunghezza	17,00 m

Tutti i dati riportati sono valori medi, se non altrimenti indicato (tolleranza massima +/- 10%). 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.