



NaBento[®] RL-N

SCHEDA TECNICA

Geocomposito bentonitico



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Geotessili di supporto	Tessuti in PP rivestiti con uno strato ruvido ad elevato attrito
Tipo di assemblaggio Distanza tra linee di cucitura	Mediante cuciture parallele < 4 cm
Peso unitario dello strato impermeabilizzante di bentonite sodica	~ 4.500 g/m ²
Peso unitario geotessile poroso interno	~ 60 g/m ²
Peso unitario totale	~ 5.500 g/m ²
<i>UNI EN ISO 9864</i>	
Spessore in condizione asciutta	8,0 mm
<i>UNI EN ISO 9863-1</i>	
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 interna al taglio	
Prova di taglio diretto su scatola di 30x30 cm con campione idratato.	> 35 °
Resistenza al punzonamento - CBR	3.000 N
<i>UNI EN ISO 12236</i>	
Coefficiente di permeabilità (K_v) con i = 150 e sovraccarico di 35 kPa	≤ 5 x 10 ⁻¹¹ m/s
<i>ASTM D 5887</i>	
Dimensioni del rotolo	
Larghezza x lunghezza	3,60 x 40 m 5,10 x 30 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.