



## NaBento<sup>®</sup> L-N

### Geocomposito bentonitico



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

<b>Geotessili di supporto</b>	Tessuti in PP
<b>Tipo di assemblaggio</b>	Mediante cuciture parallele
<b>Distanza tra linee di cucitura</b>	< 4 cm
<b>Peso unitario dello strato impermeabilizzante di bentonite sodica</b>	~ 4.500 g/m <sup>2</sup>
<b>Peso unitario geotessile poroso interno</b>	~ 60 g/m <sup>2</sup>
<b>Peso unitario totale</b>	~ 4.800 g/m <sup>2</sup>
<i>UNI EN ISO 9864</i>	
<b>Spessore in condizione asciutta</b>	5,0 mm
<i>UNI EN ISO 9863-1</i>	
<b>Resistenza ultima a rottura</b>	
Longitudinale	≥ 20 kN/m
Trasversale	≥ 30 kN/m
<i>UNI EN ISO 10319</i>	
<b>Allungamento alla tensione nominale</b>	
Longitudinale	≤ 25 %
Trasversale	≤ 25 %
<i>UNI EN ISO 10319</i>	
<b>Resistenza interna al taglio</b>	
Prova di taglio diretto su scatola di 30x30cm con campione idratato.	> 35 °
<b>Resistenza al punzonamento - CBR</b>	3.000 N
<i>UNI EN ISO 12236</i>	
<b>Coefficiente di permeabilità (K<sub>v</sub>) con i = 150 e sovraccarico di 35 kPa</b>	≤ 5 x 10 <sup>-11</sup> m/s
<i>ASTM D 5887</i>	
<b>Dimensioni del rotolo</b>	
Larghezza	3,60/5,10 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.