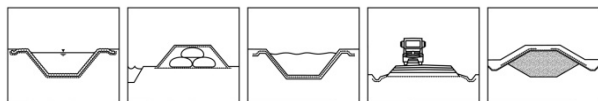




Descrizione del Prodotto



1. Nome	Tektoseal® Clay NA 5000
2. Descrizione	Geocomposito bentonitico
3. Materia prima Geotessili di supporto: Bentonite:	Polipropilene (PP) Sodio

Caratteristiche tecniche

1. Peso unitario dello strato impermeabilizzante (bentonite sodica) (umidità < 13%) con aerofeltro di rinforzo		g/m ²	≅ 4.500
2. Contenuto di montmorillonite nella bentonite		%	≥ 70
3. Indice di rigonfiamento della bentonite		ml/2g	≥ 24
4. Peso unitario totale (EN ISO 9864)		g/m ²	≅ 4.800
5. Spessore in condizione asciutta (EN ISO 9863-1)		mm	> 6,0
6. Resistenza alla trazione (EN ISO 10319)	Longitudinale Trasversale	kN/m kN/m	≥ 10 ≥ 10
7. Allungamento alla tensione nominale (EN ISO 10319)	Longitudinale Trasversale	% %	≤ 20 ≤ 20
8. Resistenza allo spellamento (ASTM 6496)		N/m	≥ 600
9. Resistenza al punzonamento - CBR (EN ISO 12236)		N	2.000
10. Coefficiente di permeabilità (K_v) con i = 150 e sovraccarico di 35 kPa (ASTM D 5887)		m/s	≤ 3 x 10 ⁻¹¹
11. Dimensioni standard del rotolo (Larghezza x Lunghezza)		m x m	5,10 x 40