

Geosintetico bentonitico per geotecnica

DESCRIZIONE

SCUDO G è un geocomposito bentonitico composto da tre strati : un tessuto ed un non tessuto sui lati esterni ed all'interno si trova bentonite sodica in polvere. I tre strati sono fittamente agugliati da fibre passanti da uno strato all'altro.

IMPIEGO

SCUDO G si utilizza come strato impermeabilizzante in geotecnica, per la formazione di bacini di contenimento, discariche, canalizzazioni ecc. Va confinato con uno strato di terreno per impedire il dilavamento del gel bentonitico.

CARATTERISTICHE FISICO CHIMICHE

Superficie	4.85 m x 40 = 194 m ²
Spessore	6 mm
Peso bentonite sodica	4,7 kg/m ²
1° Geotessile	Non tessuto, 200 g/m ²
2° Geotessile	Tessuto, 100 g/m ²
Rigonfiamento della bentonite	m 24 ml
Resistenza a spellamento	N/10 cm m 60
Resistenza a trazione longitudinale	10 KN/m
Resistenza a trazione trasversale	10 KN/m
Coefficiente di permeabilità	K : [5x10 ⁻¹¹ m/s
Consumo	Superficie da proteggere + 5 ÷ 7 %

CONFEZIONAMENTO

Teli singoli da mt 4,85 x 40 = m² 194 cad, avvolti in polietilene.

AVVERTENZE

Nel caso l'acqua di falda contenga anomale quantità di sali disciolti, presenti infiltrazioni di acqua marina o di agenti inquinanti consultare l'ufficio TECNA per chiarimenti ed eventuali analisi preventive.

SICUREZZA

Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Attenzione - Le informazioni contenute in questo catalogo si basano sulle nostre attuali nozioni ed esperienze acquisite nelle diverse applicazioni in edilizia. Esse non costituiscono alcun impegno e non dimostrano alcuna relazione legale, contrattuale né obbligo accessorio al contratto di compravendita. E' a carico dell' acquirente la responsabilità sulla scelta di idoneità di impiego del prodotto. Ci riserviamo di apportare, per aggiornamenti e migliorie, qualsiasi tipo di variazione anche senza preavviso.