



Descrizione

Geotessili per applicazione su strade, ferrovie, costruzioni di terra, fondazioni e strutture di sostegno, sistemi drenanti, controllo erosione, bacini e dighe, canali, gallerie, discariche, progetti di contenimento di rifiuti liquidi.

Dati tecnici

Geotessili	Normativa	200	300	400
Applicazione	EN 12224	F+S	F+S	F+S
Resistenza a trazione (KN/m)	UNI EN ISO 10319	MD 2,0 (-1) CMD 2,5 (-1)	MD 3,0 (-1) CMD 3,5 (-1)	MD 4,0 (-1) CMD 4,5 (-1)
Allungamento (%)	UNI EN ISO 10319	MD 60 (±15) CMD 60 (±15)	MD 65 (±15) CMD 65 (±15)	MD 65 (±15) CMD 65 (±15)
Resistenza al punzonamento dinamico (mm)	EN ISO 13433	25 (+15)	18 (+10)	13 (+6)
Resistenza al punzonamento statico (KN)	EN ISO 12236	0,4 (-0,15)	0,6 (-0,2)	0,8 (-0,2)
Porometria (µm)	EN ISO 12956	130 (± 30)	90 (± 30)	80 (± 30)
Permeabilità all'acqua (m/sec)	EN ISO 11058	0,130 (-0,030)	0,100 (-0,030)	0,060 (-0,025)
Massa (g/m²)	UNI EN 965	200 (±5%)	300 (±5%)	400 (±5%)
Spessore (mm)	UNI EN 964/1	1,6 (±0,5)	2,4 (±0,5)	2,8 (±0,5)
Previsione durabilità	EN ISO 13438	durata minima 5 anni se non di rinforzo in terreni con 4<pH<9		
Resistenza agenti atmosferici	EN 12224	da coprire il giorno dell'installazione		



Ci riserviamo di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.