



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.