

GEOTESSILI TESSUTI



Geotessili tessuti in bandelle di polipropilene

Geotessile tessuto ottenuto da intrecci di bandelle di polipropilene lungo due direzioni ortogonali.



Prestazioni

Grazie alla particolare tessitura garantiscono alte prestazioni con grammature ridotte, con funzioni di rinforzo, separazione, filtrazione e ripartitore di carico.

Campi di applicazione

Pavimentazioni civili ed industriali, strade, ferrovie ed aeroporti, parcheggi, ampliamenti di sedi stradali, terre rinforzate.

GEOTESSILI TESSUTI

*Geotessili tessuti
in bandelle di polipropilene*

| PROPRIETA' MATERIA PRIMA | | | GEOTESSUTI | |
|--------------------------|-------|-------|--|--|
| Parametro | Unità | Norma | Valore | |
| materia prima | | | polipropilene - PP | |
| stabilizzazione UV | | | si | |
| resistenza UV | | | il prodotto deve essere coperto entro un mese dall'installazione | |

| PROPRIETA' GEOTESSILE | | | GEOTESSUTI | | |
|---|----------------|--------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Parametro | Unità | Norma | ISGT 16/16 | ISGT 25/25 | ISGT 40/40 |
| | | | Valore | | |
| massa areica | mm | EN 965 | 88 | 125 | 198 |
| punzonamento dinamico | mm | EN ISO 13433 | 13,7 | 10,3 | 7,4 |
| punzonamento statico CBR | kN | EN ISO 12236 | 2,5 | 2,5 | 6,0 |
| resistenza a trazione MD/CMD | kN/m | EN ISO 10319 | 18/19 | 26/26 | 44/42 |
| allungamento a rottura MD/CMD | % | EN ISO 10319 | 15/13 | 8/19 | 16/8,3 |
| apertura di filtrazione O ₉₀ | µm | EN ISO 12956 | 110 | 155 | 140 |
| permeabilità normale al piano | m/s | EN ISO 11058 | 5,8 x 10 ⁻³ | 14,7 x 10 ⁻³ | 6,8 x 10 ⁻³ |
| Confezione standard | | | | | |
| larghezza | m | | 5,20 | | |
| lunghezza | m | | 100 | | |
| area rotolo | m ² | | 520 | | |
| diametro rotolo | cm | | 40 - 60 | | |

| PROPRIETA' GEOTESSILE | | | GEOTESSUTI | | |
|---|----------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Parametro | Unità | Norma | ISGT 60/60 | ISGT 80/80 | ISGT 105/105 |
| | | | Valore | | |
| massa areica | mm | EN 965 | 292 | 398 | 482 |
| punzonamento dinamico | mm | EN ISO 13433 | 6,0 | 5,0 | 4,5 |
| punzonamento statico CBR | kN | EN ISO 12236 | 8,6 | 9,8 | 11,3 |
| resistenza a trazione MD/CMD | kN/m | EN ISO 10319 | 67/66 | 87/84 | 105/105 |
| allungamento a rottura MD/CMD | % | EN ISO 10319 | 19,5/10,5 | 17,5/11,2 | 15,6/10,4 |
| apertura di filtrazione O ₉₀ | µm | EN ISO 12956 | 130 | 130 | 175 |
| permeabilità normale al piano | m/s | EN ISO 11058 | 6,1 x 10 ⁻³ | 6,3 x 10 ⁻³ | 5,0 x 10 ⁻³ |
| Confezione standard | | | | | |
| larghezza | m | | 5,20 | | |
| lunghezza | m | | 100 | | |
| area rotolo | m ² | | 520 | | |
| diametro rotolo | cm | | 40 - 60 | | |

Direzioni di prova: MD = longitudinale - CMD = trasversale

Durabilità: previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4 < pH < 9 e temperature del terreno < 25°C

Il prodotto deve essere coperto entro 30 gg dalla sua installazione

I dati qui esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori medi delle produzioni attuali; ci riserviamo il diritto di aggiornare le prestazioni senza preavviso, a seguito dello sviluppo tecnologico e/o delle ns. esperienze. Gli utilizzatori del prodotto dovranno accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

ITLD04/2010-led.

