

Typar[®] HR 55/55

scheda tecnica agosto 2008
Rif. Du Pont L-12124-1-11/2007

Geotessuto in polipropilene per il rinforzo, la separazione e la filtrazione di terreni a bassa portanza

Descrizione

Il Typar HR è un geocomposito costituito da un tessuto non tessuto in polipropilene a filamento continuo di tipo termosaldato Typar[®] con una trama di rinforzo in fibre di poliestere.

Non tessuto: Typar[®], filamenti continui in polipropilene termosaldati.

Rinforzo: fibre in poliestere ad elevato modulo elastico.

| Proprietà | Norma di riferimento | Unità | HR 55/55 |
|--|----------------------|------------------|----------|
| Proprietà meccaniche | | | |
| Peso unitario | EN ISO 9864 | g/m ² | 340 |
| Resistenza a trazione longitudinale MD | EN ISO 10319 | kN/m | 60 |
| Resistenza a trazione trasversale CMD | EN ISO 10319 | kN/m | 60 |
| Allungamento long. e trasv. (MD/CMD) | EN ISO 10319 | % | 11 |
| Resistenza a trazione longitudinale MD al 2% al 5% al 10% | EN ISO 10319 | kN/m | 10 |
| | EN ISO 10319 | kN/m | 25 |
| | EN ISO 10319 | kN/m | 55 |
| Resistenza a trazione trasversale CMD al 2% al 5% al 10% | EN ISO 10319 | kN/m | 10 |
| | EN ISO 10319 | kN/m | 25 |
| | EN ISO 10319 | kN/m | 55 |
| Punzonamento statico CBR | EN ISO 12236 | kN | 5,0 |
| Perforazione dinamica | EN ISO 13433 | mm | 20 |
| Proprietà idrauliche | | | |
| Permeabilità, V _{H50} | EN ISO 11058 | m/s | 0,03 |
| Apertura caratteristica, O ₉₀ | EN ISO 12956 | mm | 0,125 |

I valori riportati corrispondono alla media dei risultati ottenuti in laboratori interni ed esterni e sono da intendersi come indicativi.

Durabilità

Il Typar[®] HR va ricoperto il giorno stesso dell'installazione. Il Typar[®] HR è progettato per una durata minima prevista di 25 anni, nei terreni naturali con 4 < pH < 9 e temperatura inferiore a 25°.

Il Typar[®]HR è disponibile in rotoli nella misura di 4.4 m x 100 m.

Il Typar[®]HR è marcato CE (0799 – CPD - 12).



0799-CPD-12

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.



Organizzazione con sistema di gestione
per la qualità certificato ISO 9001:2000
Certificato N. IT03/0851

HARPO spa · divisione **seic geotecnica**
via torino, 34 · 34123 trieste · italia · tel. +39 040 318 6611 · fax +39 040 318 6666



seic@seic.it
www.seic.it