

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