

ITALGRIMP® G-PP



Geostuoia antierosione per inerbimento controllato

Geostuoia costituita da monofilamenti di polipropilene estrusi, termosaldati tra loro nei punti di contatto, con struttura a doppia cuspide ed indice alveolare maggiore del 90%.



Prestazioni

L'alto indice alveolare e la particolare struttura studiata per favorire al massimo l'intasamento garantiscono un perfetto attecchimento e rinforzo dello strato superficiale di ricoprimento vegetale.



Campi di applicazione

Scarpate di medie dimensioni con pendenze non accentuate e riporti di terreno modesti.



Opzioni e tipologie

Colore marrone o verde

Con base piatta per protezione tubazioni interrato (PT).

PROPRIETA' MATERIA PRIMA			ITALGRIMP		
Parametro	Unità	Norma	Valore		
			G8PP	G12PP	G20PP
materia prima			polipropilene		
stabilizzazione UV			con carbon-black		
resistenza UV			il prodotto deve essere coperto entro 30 giorni dall'installazione		
densità	g/cm ³	ISO 1183	0,9		
punto di rammollimento -10N	°C	ISO 306	147		

GEOSTUOIA			ITALGRIMP		
Parametro	Unità	Norma	Valore		
			G8PP	G12PP	G20PP
massa areica	g/m ²	EN ISO 9864	430	530	620
spessore a 2 kPa	mm	EN ISO 9863-1	9	13	19
indice dei vuoti	%		90	90	90
resistenza a trazione MD	kN/m	EN ISO 10319	2,0	2,0	2,3
deformazione a carico massimo MD	%	EN ISO 10319	80	55	55
resistenza a trazione CMD	kN/m	EN ISO 10319	1,0	1,0	1,0
deformazione a carico massimo CMD	%	EN ISO 10319	50	50	50
larghezza	cm		200/400	200/400	200/400
lunghezza	m		50	50	25
superficie rotolo	m ²		100/200	100/200	50/100
diametro rotolo	cm		70	90	80

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.