



Biorete in fibra naturale

Bioreti naturali antierosione in fibre naturali, tessute a maglia aperta ed intrecciate secondo le due direzioni ortogonali completamente biodegradabili.



Prestazioni

Più laboriose da collocare delle normali biostuoie, sono però più resistenti e durature, grazie anche ai fili ritorti ed intrecciati a macchina. Le bioreti risultano ideali in presenza di substrati con forti asperità ed irregolarità perché si adattano perfettamente al profilo consentendo all'erba di passare attraverso le proprie maglie centimetriche, senza il pericolo di soffocarla.

Campi di applicazione

Capping di discariche, terre rinforzate, argini, fossi di scolmo, canali di bonifica, scarpate e versanti da rinverdire, sponde di corsi d'acqua.

Opzioni e tipologie

ITALMANT C-NET
Fibre vegetali di cocco.
ITALMANT J-NET
Fibre vegetali di juta

PROPRIETA' FIBRE NATURALI			ITALMANT C-NET		
Parametro	Unità		Valore		
			C-NET 400	C-NET 700	C-NET 900
tipo fibra			COCCO	COCCO	COCCO

PROPRIETA' BIORETE			ITALMANT C- NET		
Parametro	Unità		Valore		
			C-NET 400	C-NET 700	C-NET 900
massa areica	g/m ²		400	700	900
spessore	mm		5	5	7
resistenza a trazione (MD)	N		260	530	700
resistenza a trazione (CMD)	N		240	420	420
superficie aperta	%		60	48	38
larghezza	m		2,00	2,00	2,00
lunghezza	m		50	50	50

PROPRIETA' FIBRE NATURALI			ITALMANT J-NET		
Parametro	Unità		Valore		
			J-NET 500		
tipo fibra			juta		

PROPRIETA' BIORETE			ITALMANT J-NET		
Parametro	Unità		Valore		
			J-NET 500		
massa areica	g/m ²		500		
maglia	ordito		6,5 fili/100 mm		
	trama		4,5 fili/100 mm		
dimensione maglia MD	mm		20		
dimensione maglia CMD	mm		15		
carico di rottura MD*	kN/m		10		
carico di rottura CMD*	kN/m		8		
percentuale dei vuoti	%		55		
larghezza	m		1,22		
lunghezza	m		68,5		
imballaggio					
balle costituite da			8 teli standard		
1 pallet contiene			32 teli standard		

* Le proprietà meccaniche sono valori indicativi che possono avere notevole variabilità dovuta al decadimento biologico delle fibre naturali.

Direzioni di prova: MD = longitudinale - CMD = trasversale

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.