



## ***Biostuoia antierosione in fibra naturale***

Biostuoia antierosione biodegradabile costituita da fibre vegetali confinate da due microreti di polipropilene trapuntate.



### **Prestazioni**

Lo strato di fibre garantisce una copertura omogenea e continua, ideale per una efficace protezione contro l'impatto delle gocce d'acqua, impedendo o comunque rallentando drasticamente il deflusso superficiale, dando vita ad un miglioramento delle condizioni microclimatiche per un rinverdimento più efficace.



### **Campi di applicazione**

Capping di discariche, terre rinforzate, argini, fossi di scolmo, canali di bonifica, scarpate e versanti da rinverdire.

Le diverse tipologie di biostuoie vengono utilizzate prevalentemente in presenza di terreni regolarizzati o comunque con asperità poco accentuate, laddove cioè il prodotto può aderire al terreno sottostante in modo ottimale.



### **Opzioni e tipologie**

Le fibre vegetali utilizzate sono paglia, cocco, legno e sisal.

PROPRIETA' FIBRE NATURALI			ITALMANT		
Parametro	Unità		Valore		
			ITALMANT P	ITALMANT PC	ITALMANT PPC
tipo fibra			paglia	paglia 50%-cocco 50%	paglia 70%-cocco 30%
stabilizzazione UV			no	no	no
massa areica			500 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
Confezione standard					
larghezza	m		2,4		
lunghezza	m		42		

PROPRIETA' FIBRE NATURALI			ITALMANT		
Parametro	Unità		Valore		
			ITALMANT C	ITALMANT L	ITALMANT Si
tipo fibra			cocco	legno	sisal
stabilizzazione UV			no	no	no
massa areica			500 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
Confezione standard					
larghezza	m		2,4		
lunghezza	m		42		

PROPRIETA' RETINA DI CONTENIMENTO FIBRE			
Parametro	Unità		Valore
materia prima			polipropilene
massa areica	g/m <sup>2</sup>		10
tipo di maglia			quadrata
dimensione maglia MD	mm		4
dimensione maglia CMD	mm		4
carico di rottura MD	kN/m		> 1,2
carico di rottura MD	kN/m		> 1,2

PROPRIETA' DEL FILO DI CUCITURA			
Parametro	Unità		Valore
materia prima			poliestere

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.