

ITALMANT®

Biostuoie e bioreti antierosione
in fibre naturali



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. 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.



DESCRIZIONE PRODOTTO

ITALMANT® è una biostuoia antierosione costituita da fibre vegetali biodegradabili confinate tra due microreti di polipropilene fotossidabili trapuntate.

ITALMANT®-NET è una biorete antierosione in fibre naturali, tessute a maglia aperta ed intrecciate secondo le due direzioni ortogonali completamente biodegradabili.



ITALMANT NET



ITALMANT

OPZIONI E TIPOLOGIE

Le fibre vegetali utilizzate per le biostuoie **ITALMANT®** sono: paglia (**ITALMANT® P**), cocco (**ITALMANT® C**), legno (**ITALMANT® L**), sisal (**ITALMANT® Si**) e una miscela di paglia-cocco (**ITALMANT® PC**). Le fibre vegetali utilizzate per le bioreti **ITALMANT®-NET** sono: juta (**ITALMANT®-J-NET**) e cocco (**ITALMANT®-C-NET**).



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.

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.



argini fluviali



coperture
discariche



arginature
stradali