



# ECOVERMAT F GRASS

Anno di ultima revisione: **2024**

Funzione: **Controllo dell'erosione**

**STRUTTURA:** Biotessile di sole fibre cellulosiche totalmente biodegradabili di colore verde naturale, preseminato con sementi di specie erbacee di alta qualità, comprensivo di fertilizzanti granulari

## PROPRIETA' FIBRE NATURALI

Materia prima	FIBRE CELLULOSICHE
<i>materiali accessori - fertilizzanti ed ammendanti granulari</i>	

## PROPRIETA' MECCANICHE E FISICHE

		toll	
Massa areica		g/m <sup>2</sup>	<b>250</b> ±10%
Spessore	UNI EN ISO 9863	mm	<b>3</b>
Resistenza a trazione MD	UNI EN ISO 10319	kN/m	<b>0,98</b>
Allungamento a rottura MD		%	<b>43</b>
Resistenza a trazione CMD		kN/m	<b>0,6</b>
Allungamento a rottura CMD		%	<b>125</b>

Direzioni della prova: MD = longitudinale CMD = trasversale

## SEMENTI NEL BIOFILTRO

20% Lolium perenne  
10% Lolium multiflorum nano  
38% Festuca ovina  
4% Poa Pratensis  
13% Festuca arundinacea  
4% Festuca rubra rubra  
4% Trifolium repens  
7% Medicago lupulina

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

		toll	
Larghezza		m	<b>1</b> ±10%
Lunghezza		m	<b>15</b> ±10%

Le fibre naturali sono soggette a decadimento e possono presentare variazioni, anche notevoli, dei valori sopra riportati. Tali variazioni possono dipendere non solamente da un processo produttivo non controllabile, ma anche da altri fattori quali lo stato di decomposizione biologica delle fibre e dalle condizioni ambientali (temperatura, umidità). I valori riportati in scheda tecnica si riferiscono alle condizioni di origine del prodotto



Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale nostro livello di conoscenza e produzione. Nuove ricerche e sviluppi sul prodotto potranno rendere necessarie ulteriori versioni. Per questo motivo ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche senza preavviso. Le caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. Eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.

TeMa Technologies and Materials srl

Via dell'Industria 21 - 31029 Vittorio V.to (TV) Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60 - e-mail: info@temacorporation.com - www.temacorporation.com

REV. 1/2024