



ECOVERMAT P GRASS

Year of last update: 2024

Function: Erosion control

STRUCTURE: Biomat made in straw raw material joined together with PP micro net, with seeds

PROPERTIES

Typ of fibers	STRAW
---------------	-------

MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

Unit weight	g/m ²	550
Fiber weight	g/m ²	350-400
Seed weight	g/m ²	25-30
Tnsile strenght	ASTM 1682	kN/m 2,1
Structural longevity		mesi 12
Lower mesh size	mm	12,5x12,5
Upper mesh size	mm	12,5x12,5
Stitching yarn	HDPE brown, monofilament, UV-stabilized	

SEEDS IN THE GEOMAT

Loietto perenne % 47
Festuca rubra rubra % 15
Festuca rubra communtata % 15
Poa pratensis % 20
Trifolium repens % 3

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Roll width	m	2,4
Roll length	m	25

Natural fibers are subject to degradation and can show variations, even considerable variations, in the values given above. These variations may depend not only on an uncontrollable production process, but also on other factors such as the state of biological decomposition of the fibers and environmental conditions (temperature, humidity). The values given in the data sheet refer to the original conditions of the product



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