



# KMAT F GRASS

Anno di ultima revisione: **2014**

Funzione: **Controllo erosione**

**STRUTTURA:** Geostuoia antierosione tridimensionale ad elevato indice di vuoti ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrovigliati e saldati nei punti di contatto accoppiata termicamente a un feltro preseminato biodegradabile.

## PROPRIETA' DELLA MATERIA PRIMA

		<i>toll</i>	
Tipologia di prodotto		<b>Geostuoia</b>	
Materia prima (+ st. UV)		<b>PP</b>	
Indice di vuoti	%	<b>&gt;95</b>	$\pm 5\%$

## CARATTERISTICHE DEL FELTRO PRESEMINATO

Materia prima della matrice		<b>Viscosa</b>	
Materiale per la saturazione		<b>Sementi, fertilizzanti, inerti</b>	
Spessore a 2 kPa	EN ISO 9863	mm	<b>3</b> $\pm 1$
Resistenza a trazione MD	EN ISO 10319	kN/m	<b>&gt;0,6</b>
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	<b>&gt;40</b>

## CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

		<i>toll</i>	
Spessore a 2 kPa	EN 9863-1	mm	<b>10</b> $\pm 3$
Resistenza a trazione a carico max MD	EN ISO 10319	kN/m	<b>&gt;1,2</b>
Resistenza a trazione a carico max CMD	EN ISO 10319	kN/m	<b>&gt;0,4</b>
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	<b>&gt;40</b>
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	<b>&gt;40</b>

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

DIMENSIONI STANDARD		<i>toll</i>	
Larghezza rotolo	m	<b>1</b>	$-5\%$
Lunghezza rotolo	m	<b>30</b>	$\pm 5\%$
Area rotolo	m <sup>2</sup>	<b>30</b>	
Diametro rotolo	cm	<b>40</b>	$\pm 5\%$
Peso rotolo	Kg	<b>13,5</b>	$\pm 10\%$
Rotoli/pallet	n°	<b>9</b>	

**MD:** Machine direction - direzione longitudinale

**CMD:** Cross machine direction - direzione trasversale



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. 4 gen-14