

KMat F SEDUM

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.



**CONTROLLO
EROSIONE**

PROPRIETA'

Tipologia di prodotto			
Materia prima (+ st.UV)		Polipropilene	
Tipologia di rinforzo		/	
Materia prima del rinforzo		/	
Indice di vuoti	%	>95	±5%

CARATTERISTICHE DEL FELTRO PRESEMINATO

Materia prima della matrice				Viscosa
Materiale per la saturazione				Sementi, fertilizzanti, inerti
Spessore a 2 kPa	EN ISO 9863	mm	3	±10%
Resistenza a trazione MD	EN ISO 10319	kN/m	0,98	±10%
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	42	±10%

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

Spessore a 2 kPa	EN ISO 9863	mm	9,5	±10%
Resistenza a trazione MD	EN ISO 10319	kN/m	2,27	±10%
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	40	±10%
Resistenza a trazione CMD	EN ISO 10319	kN/m	1,22	±10%
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	85	±10%

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

DIMENSIONI STANDARD				
Larghezza rotolo	m	1		-5%
Lunghezza rotolo	m	30		±5%
Area rotolo	m ²	30		
Diametro rotolo	cm	40		±5%
Peso rotolo	kg	13,5		±10%
Rotoli/pallet	n°	9		

ATTENZIONE: ATTENERSI SCRUPolosAMENTE ALLE ISTRUZIONI DI STOCCAGGIO E POSA ALLEGATE AL 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.

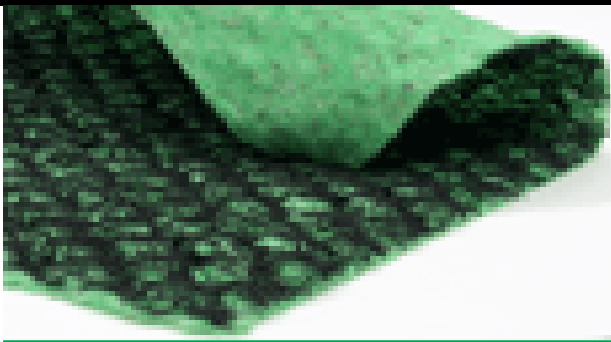
Le caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.



TeMa
Technologies
and Materials



TeMa Technologies and Materials srl
/via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to (TV) - Italy
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60
e-mail: info@temacorporation.com
www.temacorporation.com



KMat F SEDUM

STRUCTURE: three dimensional, high void ratio erosion prevention geomat obtained from extruded monofilaments tangled and welded where they cross thermally bonded to a biodegradable pre-seeded textile



**EROSION
CONTROL**

PROPERTIES

Raw material (+ UV stabilizer)	Polypropylene		
Type of reinforcing	/		
Reinforcing's raw material	/		
Void ratio	%	>95	±5%

PROPERTIES OF SEEDED TEXTILE

Textile raw material	Viscose		
Textile saturation material	Seeds, fertilizer, inerts		
Thickness at 2 kPa	EN ISO 9863 mm	3	±10%
Tensile strenght MD	EN ISO 10319 kN/m	0,98	±10%
Extension at max load MD	EN ISO 10319 %	42	±10%

PHYSICAL/ MECHANICAL CHARACTERISTICS

Thickness at 2 kPa	EN ISO 9863 mm	9,5	±10%
Tensile strenght MD	EN ISO 10319 kN/m	2,27	±10%
Extension at max load MD	EN ISO 10319 %	40	±10%
Tensile strenght CMD	EN ISO 10319 kN/m	1,22	±10%
Extension at max load CMD	EN ISO 10319 %	85	±10%

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

STANDARD DIMENSIONS			
Roll width	m	1	-5%
Roll lenght	m	30	±5%
Roll area	m ²	30	
Roll diameter	cm	40	±5%
Roll weight	kg	13,5	±10%
Rolls/pallet	n	9	

ATTENTION: FOLLOW CAREFULLY STORAGE AND USE INSTRUCTIONS ENCLOSED TO THE PRODUCT

*Information given in this data sheet is to the best of our knowledge true and correct, however new research results and practical experience can lead up to revisions performed without notice.
No guarantee or liability can be drawn from the information mentioned herein. Furthermore, is not our intention to violate any patents or licences.*



TeMa
Technologies
and Materials



TeMa Technologies and Materials srl
Via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to (TV) - Italy
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60
e-mail: info@temacorporation.com
www.temacorporation.com

Rev. 1 May-07