



KMat L

STRUTTURA: geostuoia antierosione tridimensionale ad elevato indice di vuoti ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrovigliati e saldati nei punti di contatto.



**CONTROLLO
EROSIONE**

PROPRIETA'

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

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

Spessore a 2 kPa	EN ISO 9863	mm	17	±10%
Resistenza a trazione MD	EN ISO 10319	kN/m	1,8	±10%
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	90	±10%
Resistenza a trazione CMD	EN ISO 10319	kN/m	0,9	±10%
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	75	±10%

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

DIMENSIONI STANDARD				
Larghezza rotolo	m	2 / 4		-5%
Lunghezza rotolo	m	40		±5%
Area rotolo	m ²	80/160		
Diametro rotolo	cm	60		±5%
Peso rotolo	kg	40/80		±10%
Rotoli/pallet	n°	4		

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) - I -
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60
e-mail: info@temacorporation.com
www.temacorporation.com

Rev. 2 ott-06



KMat L

STRUCTURE: three dimensional, high void ratio erosion prevention geomat obtained from extruded monofilaments tangled and welded where they cross.



**EROSION
CONTROL**

PROPERTIES

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

PHYSICAL/ MECHANICAL CHARACTERISTICS

Thickness at 2 kPa	EN ISO 9863	mm	17	±10%
Tensile strenght MD	EN ISO 10319	kN/m	1,8	±10%
Extension at max load MD	EN ISO 10319	%	90	±10%
Tensile strenght CMD	EN ISO 10319	kN/m	0,9	±10%
Extension at max load CMD	EN ISO 10319	%	75	±10%

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

STANDARD DIMENSIONS				
Roll width	m	2 / 4		-5%
Roll lenght	m	40		±5%
Roll area	m ²	80/160		
Roll diameter	cm	60		±5%
Roll weight	kg	40/80		±10%
Rolls/pallet	n	4		

*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) - I -
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60
e-mail: info@temacorporation.com
www.temacorporation.com

Rev. 2 Oct-06