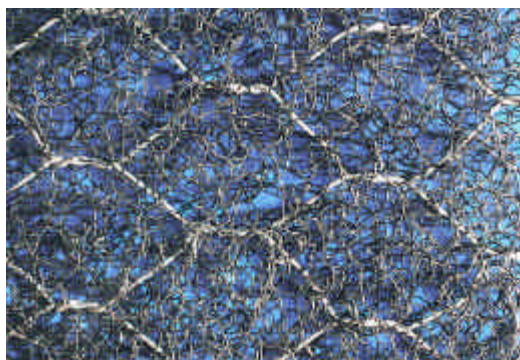


### MACMAT® R GEOSTUOIA RINFORZATA

Macmat® R è una geostuoia rinforzata in polimero con una matrice estrusa in tre dimensioni unita in fase di produttiva ad una maglia metallica a doppia torsione. La rete di rinforzo a maglia esagonale è conforme alle UNI EN 10223-3. Il filo con protezione in lega Zn-Al5%-MM è conforme alle UNI EN 10244-2, Class A. Il rivestimento metallico del filo può essere estruso con un ulteriore rivestimento in polimero.

#### CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI

		C	E
<b>Polimero</b>		POLIPROPILENE	
<b>Massa unitaria nominale</b>	gr/m <sup>2</sup>	500	600
<b>Punto di rammollimento</b>	°C	150	
<b>Densità</b>	kg/m <sup>3</sup>	900	
<b>Resistenza UV</b>		STABILIZZATO	
<b>Rinforzo</b>			
<b>Tipo</b>		Rete metallica a doppia torsione con rivestimento Galfan e con uno strato protettivo in polimero	
<b>Tipo di Maglia</b>	mm	6x8	8x10
<b>Diametro del filo (int./ext.)</b>	mm	2,2/3.2	2.7/3.7
<b>Spessore nominale del rivestimento polimerico</b>	mm	0.5	0.5
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>			
<b>Resistenza meccanica (longitudinale)</b>	kN/m	35	47
<b>CARATTERISTICHE FISICHE NOMINALI</b>			
<b>Massa aerica</b>	gr/m <sup>2</sup>	1,970	2,280
<b>Indici dei vuoti</b>	%	>90	
<b>Spessore nominale (2 kPa)</b>	mm	12	
<b>Colore della geostuoia</b>		NERO	
<b>Lunghezza del rotolo*</b>	m	25	
<b>Larghezza del rotolo**</b>	m	2	
<b>Area del rotolo</b>	m <sup>2</sup>	50	



\* Tolleranza -0 +1%

\*\* Tolleranza ± 5%

#### Officine Maccaferri S.p.A.

Via Agresti, 6 - P.O. BOX 396 - 40123 Bologna (Italy)

Tel. (+39) 051-6436000 - Fax (+39) 051-236507

E-mail: comit.officine@maccaferri.com - Web site: www.maccaferri.com

