



# XGrid PET C AM 150 S

Anno di ultima revisione: **2023**  
Norma di riferimento: **EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN 13265**  
Certificato numero: **1213-CPR-5555**  
Funzione: **Controllo erosione, Rinforzo**



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

## 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>	
Tipologia di rinforzo		<b>Geogriglia tessuta</b>	
Materia prima del rinforzo		<b>PET + coating polimerico</b>	

## CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

				<i>toll</i>
Spessore a 2 kPa	EN 9863-1	mm	<b>17</b>	$\pm 2$
Resistenza a trazione a carico max MD	EN ISO 10319	kN/m	<b><math>\geq 150</math></b>	
Resistenza a trazione a carico max CMD	EN ISO 10319	kN/m	<b><math>\geq 20</math></b>	
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	<b>10</b>	$\pm 2,5$
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	<b>12</b>	$\pm 2,5$

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

				<i>toll</i>
<b>DIMENSIONI STANDARD</b>				
Larghezza rotolo		m	<b>1,95 - 3,9</b>	$\pm 5\%$
Lunghezza rotolo		m	<b>30</b>	$\pm 5\%$

**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