

XGrid PET C AM 200 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		toll
Tipologia di prodotto		Geostuoia
Materia prima (+ st. UV)		PP
Indice di vuoti	%	>95
Tipologia di rinforzo		Geogriglia tessuta
Materia prima del rinforzo		PET + coating polimerico

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANIC	CHE			toll
Spessore a 2 kPa	EN 9863-1	mm	17	±2
Resistenza a trazione a carico max MD	EN ISO 10319	kN/m	≥ 200	
Resistenza a trazione a carico max CMD	EN ISO 10319	kN/m	≥ 20	
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	10	+/-2,5
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	12	+/-2,5

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI			toll
DIMENSIONI STANDARD			
Larghezza rotolo	m	1,95 - 3,9	±5%
Lunghezza rotolo	m	30	±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.

Rev.