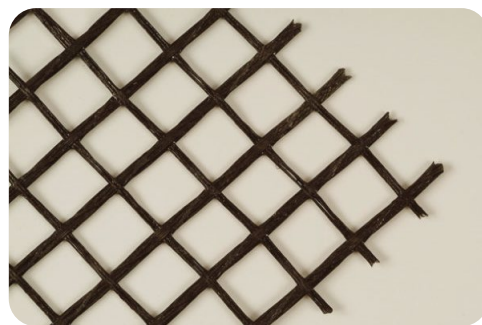


STRATEX

GEOSYNTHETICS



STRATEXGRID TPV 60 KN

Scheda tecnica

Geogriglia in poliestere rivestita in PVC. StratexGRID TPV è utilizzata per il rinforzo dei terreni con bassa capacità portante in combinazione ad un filtro geotessile non-tessuto.

Caratteristiche	Norma	Unità	Valori	
			min	mass
Struttura e materia prima	Geogriglia in fibre di PET di alta densità rivestita da uno strato rivestito in PVC			
Apertura della maglia	mesuré	mm	20 x 20	
Massa areica	EN 9864	g/m ²	306	374
Deformazione a carico massimale MD/CMD	EN ISO 10319	%	55 / 30	60 / 35
Resistenza a trazione a carico massimale MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	10.5 / 9.5	13 / 12
Forza al 2% della deformazione MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	11 / 6	
Forza al 5% della deformazione MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	17 / 6	
Resistenza agli agenti atmosferici	EN 12224	%	90	
Resistenza chimica (acidi /alcali)	EN 14030		90	
Resistenza biologica	12225		90	

Dimensioni standard dei rotoli	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m ²)
	5.30	100	530

Durabilità superiore a 100 anni nei suoli con $4 < \text{pH} < 9$ e temperatura inferiore ai 25 °C. La geogriglia deve essere ricoperta entro i 14 dall'installazione.

Le informazioni qui riportate si basano sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto fino alla data del presente documento. Ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche senza preavviso, in funzione del risultato di nuove ricerche e sviluppi del prodotto. Qualunque responsabilità per quanto riguarda l'impiego delle informazioni qui riportate e del prodotto rimangono a carico dell'utilizzatore finale.

Rev. 3 - 08/2019