

# STRATEX

GEOSYNTHETICS



## STRATEXGRID TPV 35/35 KN

### Fiche technique

Géogridde biaxiale tissée en polyester de haute ténacité pour le renforcement des sols de faible portance.

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs	
			min	max
Structure et matière première	Géogridde tissée en fibres de PET haute ténacité enrobée d'une couche de protection en PVC			
Ouverture de la maille	mesuré	mm	35 x 35	
Masse surfacique	EN 9864	g/m <sup>2</sup>	210	230
Déformation à la charge maximale MD/CMD	EN ISO 10319	%		13 / 15
Résistance à la traction maximale MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	35 / 35	40 / 40
Force lors d'un allongement de 2% MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	7 / 6	
Force lors d'un allongement de 5% MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	17 / 14	
Résistance aux intempéries	EN 12224	%	90	
Résistance chimique (acide sulfurique / lait de chaux)	EN 14030		90	
Résistance biologique	12225		90	

Dimensions standard des rouleaux	Largeur (cm)	Longueur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )
	5.20	100	520

Durabilité de plus de 100 années dans les sols avec  $4 < \text{pH} < 9$  et une température des sols  $< 25^\circ\text{C}$ . La grille doit être recouverte, au plus tard, 14 jours après installation.

Les données ci-dessus font référence à une moyenne de valeurs mesurées en production courante. Nous nous réservons le droit de modifier ces performances sans préavis, en fonction du développement de notre technologie, de nos connaissances et de notre expérience. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit et des informations ci-dessus.

Rev. 3 - 08/2019