

Fiche technique

Version: 2026-09-09

StratexGRID TPV 60 est une géogrille de renforcement et maintien de terre avec imprégnation polymère. Adapté pour les ouvrages de soutènement, les sols peu porteurs (routes, voies ferrées, pistes). Avantages: Structure ajourée assurant une excellente imbrication sol-géogrille / Meilleure mobilisation des efforts de stabilisation.

Polymère	Structure			
PET	Grille en polyester tricotée et enduite			

Caractéristiques Essentielles	Performance	Tolérance	Norme
Grille - Propriétés mécaniques			
Résistance à la traction (SP)	57.8 kN/m	-2.8 kN/m	EN ISO 10319
Résistance à la traction (ST)	31.5 kN/m	-1.5 kN/m	EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (SP)	10 %	±2 %	EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (ST)	10 %	±2 %	EN ISO 10319
Résistance à la traction à 2% d'allongement (MD)	10.2 kN/m		EN ISO 10319
Résistance à la traction à 2% d'allongement (CMD)	5.5 kN/m		EN ISO 10319
Résistance à la traction à 5% d'allongement (MD)	25.3 kN/m		EN ISO 10319
Résistance à la traction à 5% d'allongement (CMD)	13.8 kN/m		EN ISO 10319
Masse par unité de surface	153 g/m ²	±15.3 g/m ²	EN ISO 9864
Taille de maille	SP: 25 mm/ ST : 40 mm	SP: ± 5 mm/ ST : ±8 mm	

Largeur du rouleau (+/- 1%)	Longueur du rouleau (+/- 1%)	Poids du rouleau (+/- 10%)
5.3 m	100 m	89 kg

Les informations contenues dans cette fiche reflètent l'état de nos connaissances lors de l'impression. Elles sont communiquées sous réserve de modifications pouvant découler de nouvelles connaissances et expériences. La même réserve s'applique à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec nos matériaux et informations.