

STRATEX TPV 80/80

Géogridde de renforcement et maintien de terre avec imprégnation polymère



Fiche technique

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

POLYMÈRE	CONSTRUCTION
PET	Géogridde tissée en fibres de PET haute ténacité enrobée d'une couche de protection en PVC

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs	Tolérances
Masse surfacique	NF EN ISO 9864 : 2005	g/m ²	275	247,5 ≤ Val. ≤ 302,5
Géométrie (SP * ST)	Méthode interne	mm	25/40	20 ≤ Val. ≤ 30 20 ≤ Val. ≤ 30
Épaisseur sous 2 kPa	NF EN ISO 9863-1 : 2016	mm	2,00	1,6 ≤ Val. ≤ 2,4
Résistance à la rupture en traction	NF EN ISO 10319 : 2015	kN/m	84.2/84.20	80 ≤ Val. ≤ NR
Déformation à la rupture en traction	NF EN ISO 10319 : 2015	%	10/10	8 ≤ Val. ≤ 12
Résistance à 2% d'élongation	NF EN ISO 10319 : 2015	kN/m	14.1/14.1	11.3 ≤ Val. ≤ NR
Résistance à 3% d'élongation	NF EN ISO 10319 : 2015	kN/m	18.6/18.6	14.9 ≤ Val. ≤ NR
Résistance à 5% d'élongation	NF EN ISO 10319 : 2015	kN/m	32.5/32.5	26.1 ≤ Val. ≤ NR

*SP/MD = Sens Production / Machine Direction
*ST/CMD = Sens Trame / Cross Machine Direction

- ☑ Câbles de renforcement en polyester haute ténacité
- ☑ Technologie unique dite « tissé-tricoté-tramé » assurant une mise en tension immédiate des fils techniques

STRATEX TPV

- ☑ Plateformes de transfert de charge sur Inclusions Rigides
- ☑ Ouvrages de soutènement
- ☑ Sols peu porteurs (routes, voies ferrées, pistes)
- ☑ Retenue des terres (contrôle de l'érosion)

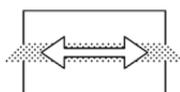
AVANTAGES

- ☑ Structure ajourée assurant une excellente imbrication sol-géogridde
- ☑ Meilleure mobilisation des efforts de stabilisation
- ☑ Perméabilité élevée afin d'éviter les problèmes de pression interstitielle

CONDITIONNEMENT

Largeur standard: **5,3 m max**

Longueur standard: **100 ml**



Renforcement



Les informations présentées dans cette fiche technique reflètent les meilleures connaissances au moment de la publication. Le document est susceptible d'être modifié en fonction de nouveaux développements et de nouvelles conclusions. La même réserve s'applique aux propriétés des produits décrits. Aucune responsabilité n'est assumée pour les résultats obtenus par l'utilisation des produits et des informations.

STRATEX SA

St.-Randoald 21 – 2800 Delémont, Tél. +41 (0) 32 423 55 50

E-mail: contact@stratex.ch / www.stratex.ch

a member of Bontexgeo Group