

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

TAV2020

GÉOGRILLE BIAXIALE/ BIAXIAL GEOGRID

PROPRIÉTÉS / PROPERTIES	UNITÉ / UNIT	MÉTHODE D'ESSAI TEST METHOD	VALEUR / VALUE
PROPRIÉTÉS / PROPERTIES			
Composante polymère / Polymer content	-	-	pp
Composante noir de carbone / Minimum carbon black	%	ASTM D-4218	2
Résistance à la traction @ 2 % / Tensile strength @ 2 %	kN/m	ASTM D-6637	7
Résistance à la traction @ 5 / Tensile strength @ 5 %	kN/m	ASTM D-6637	14
Résistance maximale à la traction / Ultimate tensile strength	kN/m	ASTM D-6637	20
Élongation @ force maximale / Strain @ Ultimate strength	%	ASTM D-6637	10-13
INTÉGRITÉ STRUCTURELLE / STRUCTURAL INTEGRITY			
Efficacité à la jonction / Junction Efficiency	%	GRI-GG2-05	93
Rigidité flexurale / Flexural rigidity	mg*cm	ASTM D-1388	10 ⁶
Rigidité en torsion/ Torsional Rigidity	Mm*N/deg	COE Method	707
EMBALLAGE / PACKAGING			
Ouverture de filtration (AOS) / Apparent Opening Size	mm	-	30
Minimum Rib thickness / Épaisseur minimale	mm	ASTM D-1777	1 - 1.4
Largeur du rouleau / Roll Width	m	-	3.95
Longueur du rouleau / Roll Length	m	-	50
Poids du rouleau / Roll Weight	kg	-	50

L'information ci-incluse est fournie sans frais ni obligation de la part de Terraquavi. La personne ayant cette information en sa possession assume toute la responsabilité pour son utilisation, incluant celle de s'assurer que cette fiche technique représente la dernière mise à jour en communiquant avec Terraquavi. Les valeurs sont calculées à l'aide du MARV tel que défini par ASTM D-4439. Terraquavi n'offre aucune garantie relativement à l'usage, à l'installation et/ou à la convenance d'utilisation des géotextiles décrits dans ce document. Terraquavi ne peut d'aucune façon être tenue responsable de la performance des produits et des conséquences d'installations ou d'usages inadéquats. Terraquavi doit être informé de tout défaut ou non-conformité de produit avant son installation. La responsabilité de Terraquavi se limitera au remplacement du produit non-conforme ou défectueux. The enclosed information is provided by Terraquavi at no cost and without liability on the part of the company. The individual using this information assumes full responsibility for its application, and undertakes to contact Terraquavi to ensure that this technical sheet is the most recent version available. The values are calculate by the MARV system as specify by ASTM D-4439 Terraquavi offers no guarantee as to the use, installation and/or suitability of the geotextiles described in this document. Terraquavi, can, in no way, be held responsible for the performance of the products, nor consequences arising from their improper installation or use. Terraquavi must be informed of any product defect or deficiency noted prior to installation. The liability of Terraquavi will be limited to the replacement of the deficient or defective product.