

# TEXEL GVG BOIS

## FICHE TECHNIQUE

Type de géovégétation (GVG)	Matelas anti-érosion
Composition	Fibres de bois et filet de polypropylène
Fonction principale	Protection

Propriété	Méthode de test	ST-0.73 1F	HD-0.98 2F	HV-1.62 2F
<b>Physique</b>				
Composition	-	Matelas de fibres de tremble des grands lacs (Great Lakes Aspen Excelsior) non-ensemencé		
Masse surfacique (±10%)	-	0.40 kg/m <sup>2</sup> (0.73 lbs/vg <sup>2</sup> )	0.53 kg/m <sup>2</sup> (0.98 lbs/vg <sup>2</sup> )	0.88 kg/m <sup>2</sup> (1.62 lbs/vg <sup>2</sup> )
Épaisseur	ASTM D6525	10.4 mm	11.7 mm	13.6 mm
Couleur <sup>(1)</sup>	-	Naturel (beige)		
Nombre de filet photodégradable <sup>(2)</sup>	-	1 filet	2 filets	2 filets
Ouverture du (des) filet(s)	-	25.4 mm x 50.8 mm	25.4 mm x 50.8 mm	19.1 mm x 19.1 mm
Pénétration de la lumière	ECTC	45%	20% <sup>(3)</sup>	55%
Amélioration de la germination	ECTC Méthode 4	572%	575%	616%
<b>Mécanique</b>				
Résistance en tension (SM X ST)	ASTM D6818	1.14 X 0.54 kN/m	2.04 X 0.88 kN/m	4.08 X 3.12 kN/m
Élongation (SM X ST)	ASTM D6818	20 X 14 %	36 X 29 %	23 X 24 %
Résistance en cisaillement	-	84 Pa	120 Pa	156 Pa
<b>Hydraulique</b>				
Absorption d'eau	ASTM D1117 / ECTC	253%	230%	194%
Vélocité max	-	2.1 m/sec	3.1 m/sec	3.4 m/sec
<b>Dimensions</b>				
Largeur	-	2.44 m		
Longueur	-	Variable		

Les propriétés sont basées sur des valeurs typiques. Cette information technique provient du fabricant et a été retranscrite par Texel.

1 - Couleur verte (Quickgrass) aussi disponible sur demande

2 - Filet biodégradable aussi disponible sur demande

3 - ASTM D6567

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.