

FICHE TECHNIQUE

TEXEL GVG BOIS 100% BIO



Type de produit	Matelas anti-érosion
Composition	Fibres de bois et filet de jute
Fonction principale	Protection

Propriété	Méthode de test	ST-0.73 2F BIO	HD-0.98 2F BIO	HV-1.62 2F BIO
Physique				
Composition	-	Matelas de fibres de tremble des grands lacs (Great Lakes Aspen Excelsior) non-ensemencé		
Masse surfacique ($\pm 10\%$)	-	0.40 kg/m ² (0.73 lbs/vg ²)	0.53 kg/m ² (0.98 lbs/vg ²)	0.88 kg/m ² (1.62 lbs/vg ²)
Épaisseur	ASTM D6525	7.95 mm	5.74 mm	9.58 mm
Nombre de filet biodégradable	-	2 filets		
Ouverture du(des) filet(s)	-	12.7 mm x 25.4 mm		
Pénétration de la lumière	ASTM D6567	27.6%	18.2%	7.8%
Amélioration de la germination	ASTM D7322	715%	975%	742%
Mécanique				
Résistance en tension (SM x ST)	ASTM D6818	3.84 kN/m x 2.14 kN/m	3.68 kN/m x 1.79 kN/m	3.40 kN/m x 2.61 kN/m
Élongation (SM x ST)	ASTM D6818	9% x 11.8%	8.4% x 13.8%	8.1% x 12.6%
Résistance en cisaillement	-	108 Pa	120 Pa	156 Pa
Hydraulique				
Absorption d'eau	ASTM D1117 / ECTC	267%	268%	244%
Vélocité max	-	2.7 m/sec	3.1 m/sec	3.4 m/sec
Dimensions				
Largeur	-	2.44 m		
Longueur	-	30.9 m	27.4 m	15.2 m

Les propriétés sont basées sur des valeurs typiques. Cette information technique provient du fabricant et a été retranscrite par Texel. Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

Révision : 2023-05-05

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.

ALKEGEN