

TEXEL GVG COCO TISSÉ

FICHE TECHNIQUE

Type de géovégétation (GVG)	Matelas anti-érosion tissé
Composition	Fibres de coco
Fonction principale	Protection

Propriété	Méthode de test	COCO TISSÉ 400	COCO TISSÉ 700	COCO TISSÉ 900	COCO TISSÉ D-70
Physique					
Matériel	-	Matelas tissé fait de fibres de noix de coco haute résistance			
Masse surfacique (min)	ASTM D6525	400 g/m ²	700 g/m ²	900 g/m ²	780 g/m ²
Épaisseur	ASTM D5199	8.9 mm	8.9 mm	8.9 mm	9 mm
Couleur	-	Naturel (ton de terre)			
% ouverture	-	65%	50%	39%	48%
Mécanique					
Tension bande large sec (SM x ST)	ASTM D4595	7.4 X 7.0 kN/m	22.1 X 15.1 kN/m	28.8 X 20.7 kN/m	25.4 X 17.2 kN/m
Élongation max sec (SM x ST)	ASTM D4595	33% x 31%	40% x 33%	46% x 34%	-
Tension bande large humide (SM x ST)	ASTM D4595	6.7 x 5.3 kN/m	13.5 x 10.0 kN/m	18.4 x 11.2 kN/m	21.7 x 15.1 kN/m
Élongation max humide (SM X ST)	ASTM D4595	36% x 31%	40% x 33%	46% x 34%	38% x 25%
Résistance à la flexion (SM x ST)	ASTM D1388	4.1 x 3.9 mg-cm	12.9 x 8.1 mg-cm	14.0 x 9.3 mg-cm	-
Résistance au cisaillement max	-	22.1 kPa	31.0 kPa	41.4 kPa	-
Hydraulique					
Vélocité	-	2.4 m/sec	3.7 m/sec	4.9 m/sec	3.7 m/sec
Absorption d'eau	ASTM D1117	163%	146%	132%	-
Dimensions					
Largeur	-	2.0 m			
Longueur	-	50 m			

Cette information technique provient du manufacturier et a été retranscrite par Texel.

Les propriétés sont basées sur des valeurs typiques.

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.