

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%	69% x 34%	43% x 36%	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.

Révision : 2026-07-23

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.