

TEXEL GVG COCO ET PAILLE

FICHE TECHNIQUE

Type de géovégétation (GVG)	Matelas anti-érosion tissé
Composition	Fibres de coco et/ou de paille et filet polypropylène
Fonction principale	Protection

Propriété	Méthode de test	PAILLE 1F	PAILLE 2F	PAILLE-COCO 2F	COCO 2F
Physique					
Composition	-	Paille		70% paille et 30% coco	Coco
Masse surfacique ($\pm 10\%$)	ASTM D6475	0.27 kg/m ²		0.27 kg/m ²	0.27 kg/m ²
Épaisseur	ASTM D6525	7.9 mm		6.9 mm	6.6 mm
Ouvertures du filet ⁽¹⁾ dessus	-	12.7 x 12.7 mm		19.1 x 19.1 mm	19.1 x 19.1 mm
Ouvertures du filet ⁽¹⁾ dessous	-	-	12.7 x 12.7 mm	12.7 x 12.7 mm	19.1 x 19.1 mm
Pénétration de la lumière	ASTM D6567	21.6%	26.4%	15.0%	23.1%
Amélioration de la germination	ASTM D7322/ ECTC 4	476%	501%	345%	415%
Mécanique					
Résistance en tension (SM x ST)	ASTM D6818	1.9 X 0.7 kN/m	2.9 X 1.4 kN/m	3.0 X 2.1 kN/m	4.6 X 2.5 kN/m
Élongation max (SM X ST)	ASTM D6818	28 x 26 %	33 x 26 %	28 x 37 %	29 x 44%
Résistance au cisaillement	-	74 Pa	84 Pa	96 Pa	108 Pa
Résilience	ASTM D6524	65%	61%	74%	83%
Hydraulique					
Absorption d'eau	ASTM D1117 / ECTC	447%	460%	415%	234%
Vélocité max	-	1.4 m/s	2.1 m/s	2.6 m/s	2.7 m/s
Dimensions					
Largeur	-		2.4 m		
Longueur	-		34.3 m		

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

Les propriétés sont basées sur des valeurs typiques.

Tous ces produits sont certifiés à 100% sans graines ou autres matières qui risque d'introduire des nouvelles espèces de plantes indigènes.

1 - Filet photodégradable

Révision : 2019-08-13

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'assure 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.