

# Fiche technique

## TEXEL GVG COCO ET PAILLE BIO

<b>Type de produit</b>	Matelas anti-érosion
<b>Composition</b>	Fibres de coco et/ou de paille et filet de jute
<b>Fonction principale</b>	Protection

Propriété	Méthode de test	PAILLE 1F BIO	PAILLE 2F BIO	PAILLE-COCO 2F BIO	COCO 2F BIO
<b>Physique</b>					
Composition	-	Paille		70% paille et 30% coco	Coco
Masse surfacique ( $\pm 10\%$ )	ASTM D6475	0.289 kg/m <sup>2</sup>	0.27 kg/m <sup>2</sup>	0.32 kg/m <sup>2</sup>	0.31 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur	ASTM D6525	7.37 mm	6.78 mm	8.41 mm	7.47 mm
Ouverture des filets biodégradables	-	25.4 mm x 12.7 mm			
Pénétration de la lumière	ASTM D6567	25.1%	24%	17.7%	19.4%
Amélioration de la germination	ASTM D7322 / ECTC 4	154%	417%	384%	496%
<b>Mécanique</b>					
Résistance en tension (SM x ST)	ASTM D6818	1.80 kN/m x 1.35 kN/m	2.22 kN/m x 3.12 kN/m	2.73 kN/m x 2.12 kN/m	5.22 kN/m x 2.48 kN/m
Élongation max (SM x ST)	ASTM D6818	12.8% x 15.0%	16.6% x 11.7%	9% x 13.3%	3.2% x 4.3%
Résistance au cisaillement	-	74 Pa	84 Pa	96 Pa	108 Pa
<b>Hydraulique</b>					
Absorption d'eau	ASTM D1117 / ECTC	398%	371%	385%	334%
Vélocité max	-	1.4 m/s	2.1 m/s	2.6 m/s	2.7 m/s
<b>Dimensions</b>					
Largeur	-	2.4 m			
Longueur	-	34.3 m			

Cette information technique provient du fabricant 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 risquent d'introduire de nouvelles espèces de plantes indigènes.

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La maintenance et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

Révision : 2026-05-25

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.