

TEXPRO 100

FICHE TECHNIQUE

Type de produit	Géotextile tissé à bandelettes
Composition	Polypropylène
Fonction principale	Protection

Propriété	Méthode de test	Métrique	Impérial
Physique			
Masse surfacique	ASTM D5261	108 g/m ²	3.2 oz/vg ²
Espacement des marqueurs	N/A	300 mm	12 po
Mécanique			
Résistance à la rupture en tension	ASTM D4632	867 N X 511 N	195 lbf X 115 lbf
Allongement	ASTM D4632	24 % X 20 %	24 % X 20 %
Résistance à la rupture en déchirure	ASTM D4533	378 N X 289 N	85 lbf X 65 lbf
Éclatement Mullen	ASTM D3786	2 379 kPa	345 psi
Durabilité			
Résistance aux U.V. (500hrs)	ASTM D4355	70 %	70 %
Hydraulique			
Ouverture apparente (AOS)	ASTM D4751	0.420 mm	40 us sieves
Permittivité	ASTM D4491	0.2 sec ⁻¹	0.2 sec ⁻¹
Perméabilité	ASTM D4491	0.009 cm/s	0.009 cm/s
Débit	ASTM D4491	611 l/min/m ²	15 gal/min/pi ²
Dimensions			
Largeur standard	N/A	1.2 - 1.8 - 3.6 - 4.6 m	4 - 6 - 12 - 15 pi
Longueur standard	N/A	91.4m	300 pi

Les propriétés sont basées sur des valeurs moyennes.

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. Cette information technique provient du fabricant et a été transcrite par Texel.