

Type de géotextile	Non-tissé aiguilleté de fibres courtes
Composition	≥ 96% polypropylène
Fonction principale	Séparation - drainage

Propriété	Méthode de test	Métrique	Impérial
Physique			
Couleur	-	Blanc ou Noir	
Masse surfacique	ASTM D5261	510 g/m ²	15 oz/vg ²
Épaisseur sous 2 kPa	ASTM D5199	3.0 mm	120 mils
Épaisseur sous 20 kPa	ASTM D5199	2.5 mm	100 mils
Épaisseur sous 200 kPa	ASTM D5199	1.0 mm	40 mils
Mécanique			
Résistance en tension bande large	ASTM D4595	10 kN/m	685 lbs/pi
Élongation bande large ⁽¹⁾	ASTM D4595	≤ 130%	
U.V. Resistance	ASTM D4355	70 %/500h	
Hydraulique			
Perméabilité à l'eau sous 20 kPa ⁽²⁾	ASTM D4491	1 x 10 ⁻⁴ m/sec	3.3 x 10 ⁻⁴ pi/sec
Transmissivité de l'eau sous 20 kPa ⁽³⁾	ASTM D6574	5 x 10 ⁻⁴ m/sec	1.6 x 10 ⁻³ pi/sec
Transmissivité de l'eau sous 200 kPa ⁽³⁾	ASTM D6574	2 x 10 ⁻⁴ m/sec	6.6 x 10 ⁻⁴ pi/sec
Dimensions standard ⁽⁴⁾			
Largeur	-	3.81 - 4.57 - 5.25 m	12.5 - 15 - 17.2 pi
Longueur	-	100 - 200 m	238 - 656 pi

Valeur informative produit blanc : 75% de l'énergie réfléchié : Réussi selon ASTM E424, pondéré selon la charte d'intensité des longueurs d'onde qui composent les radiations solaires.

Notre système de gestion de la qualité est certifié par la norme ISO-9001.

Notre laboratoire interne est certifié par la Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Programm (GAI-LAP).

Les propriétés sont exprimées en valeur minimale moyenne par rouleau (MARV) sauf lorsque spécifié autrement et pour le produit noir qui est en valeurs typiques.

1 - Valeur typique

2 - Perméabilité dans le sens normal au plan

3 - Perméabilité dans le plan

4 - Les dimensions peuvent être adaptées selon votre projet. Demandez à un représentant Texel pour des dimensions spéciales.