

BARRIÈRES À SÉDIMENTS

FICHE TECHNIQUE

Type de géobarrière (GBR)	Barrière à sédiment
Composition	Géotextile en polypropylène agrafé à des piquets de bois
Fonction principale	Protection

Propriété	Méthode de test	Type 1	Type 3 MTQ
Physique			
Type de géotextile	-	Tissé	Non-tissé Géoroute type 3&4 BNQ
Longueur du géotextile	-	30.5 m	30.5 m
Largeur du géotextile	-	0.91 m	1.35 m
Longueur des piquets	-	1.22 m	1.45 m
Espacement des piquets	-	2.18 m	3 m
Nombre de piquets par barrières	-	15	11
Hydraulique			
Ouverture de filtration	ASTM D4751* / CAN 148.1 No. 10 **	425 µm *	80 - 150 µm **
Dimensions d'expédition			
Poids d'une barrière	-	14 kg	17 kg
Format d'expédition	-	0.23 m x 1.22 m	0.23 m x 1.52 m

Ces propriétés sont basées sur la valeur typique.

Géotextile Géoroute Type 3&4 BNQ 202

Propriété	Méthode de test	Géoroute type 3&4
Physique		
Masse surfacique ⁽¹⁾	CAN 148.1 No. 2	110 g/m ²
Épaisseur ⁽¹⁾	CAN 148.1 No. 3	0.75 mm
Mécanique		
Résistance en tension	CAN 148.1 No. 7.3	400 N
Allongement ⁽¹⁾	CAN 148.1 No. 7.3	50 - 105 %
Résistance UV	ASTM D4533	50 %/500h
Hydraulique		
Perméabilité ⁽¹⁾	CAN 148.1 No. 4	0.15 cm/sec
Permittivité	CAN 148.1 No. 4	0.63 sec ⁻¹
FOS	CAN 148.1 No. 10	80 - 150 µm

Le géotextile Géoroute Type 3&4 répond aux critères du tableau 13101-1 du MTQ pour le type 3.

Les propriétés physiques, mécaniques et hydrauliques du géotextile Géoroute Type 3&4 sont basées sur la valeur minimum de tolérance 95 de la spécification GCTTG 3001-06 en fonction de la valeur nominale de certification. Le Géoroute Type 3&4 est certifié par la BNQ selon la norme GCTTG 3001-06. Identifiant unique : BNQ 202.

(1) - Propriété ne faisant pas partie de la certification GCTTG 3001-06.

Rev : 2018-03-22