

MESURES D'ATTÉNUATION ENVIRONNEMENTALE

CONTRÔLE D'ÉROSION

Liste regroupant des paramètres décisionnels pour guider le choix d'un produit de contrôle d'érosion

Talus / Berge	Canal		Produits		
Pente	Résistance au cisaillement	Vélocité	Matelas naturel	Produits synthétiques	Longévité
≤ 3H : 1V	74 Pa	1.4 m/s	Paille 1F	-	≤ 12 mois
≤ 2H : 1V	84 Pa	2.1 m/s	Paille 2F	-	≤ 12 mois
			Bois ST-0.73 1F		≤ 18 mois
≤ 1.5H : 1V	96 Pa	2.6 m/s	Paille-Coco 2F	-	≤ 24 mois
≤ 1H : 1V	-	2.4 m/s	Coco tissé 400	-	≤ 36 mois
	108 Pa	2.7 m/s	Coco 2F		
	120 Pa	3.1 m/s	Bois HD-0.98 2F		
	-	3.7 m/s	Coco tissé 700		
	-	3.7 m/s	Coco tissé D-70		
≤ 0.75H : 1V	156 Pa	3.4 m/s	Bois HV-1.62 2F	-	> 36 mois
≤ 0.5H : 1V	479 Pa	5.5 m/s	-	X3 TRM450	> 25 ans
	575 Pa	6.1 m/s		3D TRM25	
	766 Pa	7.6 m/s		3D HPTRM75	
≤ 0.35H : 1V	-	3.0 m/s	-	Geocell avec pierre	> 25 ans
		6.0 m/s		Geocell avec gazon	
		7.0 m/s		Geocell avec béton	
Variable	-	Variable	-	Matelas articulé de béton	> 25 ans



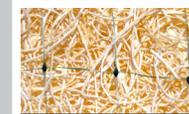
Paille



Coco



Coco tissé



Bois



3D HPTRM



Geocell



Matelas béton

Il est important que le produit épouse bien l'assise sur laquelle il est posé. Pour l'ancrage des matelas naturels, des crampes en forme de U ou des piquets de bois sont généralement utilisés à un taux minimal de 2/m². Les produits synthétiques peuvent être ancrés à l'aide de crampes en forme de J, de tendons ou d'une clé d'ancrage, selon le type de produit et son application. Consultez les brochures, outils de calcul, guides d'installation TEXEL pour plus de détails.

MESURES D'ATTÉNUATION ENVIRONNEMENTALE

MAÎTRISE DES SÉDIMENTS

Liste des produits pour la maîtrise des sédiments

CONFINEMENT AU SOL

BOUDIN À SÉDIMENTS (BERME FILTRANTE)



Boudin de bois

Boudin de coco avec tablier

BARRIÈRE À SÉDIMENTS



Peut être composée d'un géotextile tissé ou d'un non-tissé

TRAPPE À SÉDIMENTS

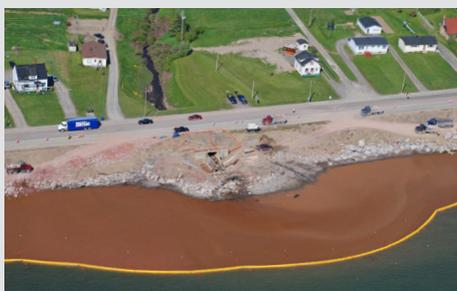


POCHE DE DÉCANTATION



CONFINEMENT EN MILIEU HYDRAULIQUE

RIDEAU DE TURBIDITÉ



Rideau Turbitex sans boudin absorbant d'huile



Rideau Turbitex avec boudin absorbant d'huile

GÉOMEMBRANE ET GÉOTEXTILE ABSORBANT



Géomembrane utilisée pour la réalisation d'un batardeau



Berne de confinement en géomembrane permettant d'accueillir un géotextile Géo-Absorb

Mini-berme avec géotextile Géo-Absorb

Avez-vous besoin d'une trousse d'absorption en cas de déversement sur votre chantier? Si oui, Texel à deux modèles de trousse à vous offrir, selon votre besoin.

Demandez plus d'informations lors de votre demande de soumission.

Ces produits sont offerts en plusieurs types de matériaux et en une variété de dimensions.

Consultez un représentant TEXEL pour vous procurer la documentation sur ces différents produits pour assurer l'efficacité en mesure d'atténuation environnementale.

1 800-463-8929

www.texel.ca

Texel
GÉOSYNTHÉTIQUES