

Mesures d'atténuation environnementale

Texel[®]

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 BIO	-	≤ 12 mois	
			Bois ST-0.73 2F BIO	-	≤ 18 mois	
≤ 1.5H: 1V	96 Pa	2.6 m/s	Paille-Coco 2F BIO	-	≤ 24 mois	
≤ 1H: 1V	-	2.4 m/s	Coco tissé 400	-	≤ 36 mois	
	108 Pa	2.7 m/s	Coco 2F BIO			
	120 Pa	3.1 m/s	Bois HD-0.98 2F BIO			
	-	3.7 m/s	Coco tissé 700			
	-	3.7 m/s	Coco tissé D-70			
-	4.9 m/s	Coco tissé 900				
≤ 0.75H: 1V	156 Pa	3.4 m/s	Bois HD-1.62 2F BIO	-	> 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 BIO



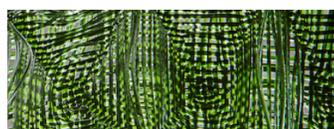
COCO BIO



COCO TISSÉ



BOIS BIO



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 pour plus de détails.

ALKEGEN

Mesures d'atténuation environnementale

MAÎTRISE DES SÉDIMENTS

Liste des produits pour la maîtrise des sédiments

Confinement au sol			
Boudin à sédiments (berme filtrante)	Barrière à sédiments	Trappe à sédiments	Poche de décantation
<p>¹ Boudin de bois ² Boudin de coco avec tablier</p>	<p>Peut être composé d'un géotextile tissé ou d'un non-tissé</p>	-	-

Confinement en milieu hydraulique			
Rideau de turbidité	Géomembrane et géotextile absorbant		
<p>Rideau Texel Turbitex® sans boudin absorbant d'huile</p>	<p>Rideau Texel Turbitex® avec boudin absorbant d'huile</p>	<p>Géomembrane utilisée pour la réalisation d'un batardeau</p>	<p>¹ Berme de confinement en géomembrane permettant d'accueillir un géotextile Texel Géo-Absorb ² Mini-Berme avec géotextile Texel Géo-Absorb</p>

Avez-vous besoin d'une trousse d'absorption en cas de déversement sur votre chantier? Si oui, Alkegen a 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 de nos représentants pour vous procurer la documentation sur ces différents produits pour assurer l'efficacité en mesure d'atténuation environnementale.