

Produit	Applications	Tensions tangentielles admissibles (N/m <sup>2</sup> )				Vitesses admissibles (m/s)		Utilisations type
		Durée d'écoulement		Végétalisé		Non végétalisé   Végétalisé		
		Non végétalisé 30 mn	50 h	30 mn	50 h			
SC250® Géomat avec paille et fibres de coco	1/1 et talus plus raides Canaux à débit moyen Aide à la végétalisation de 24 mois	144	120	480	383	2,9	4,6	Cunettes, canaux et fossés de drainage, protections de berges de cours d'eau.
C350® Géomat avec fibres de coco	1/1 et talus plus raides Canaux à fort débit Aide à la végétalisation de 36 mois	153	144	576	480	3,2	6,0	Fossés de drainage fortement sollicités, déversoirs, berges, protections côtières.
P550® Géomat avec fibres de polypro	1/1 et talus plus raides Très forts débits Aide à la végétalisation de plus de 36 mois	191	156	672	576	3,8	7,6	Déversoirs, canaux de drainage à très fort débit, berges et protections côtières.

Les performances de la gamme Vmax3® (sans végétation ou végétalisée) sont basées sur des recherches et tests en laboratoire utilisant des méthodes similaires à celles détaillées dans ASTM D 6459-99. Essais effectués notamment auprès du Colorado State University's Hydraulics Laboratory.

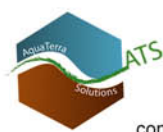
Note : Ceci est un guide général. La sélection et le dimensionnement des produits Vmax3® doivent être réalisés en utilisant le programme ECMDS® de North American Green.

### Les avantages de North American Green :

North American Green est présent sur tous les continents et est le leader mondial du contrôle de l'érosion.

Les spécialistes de North American Green sont formés pour vous apporter la solution la plus appropriée et vous aider à utiliser au mieux le logiciel ECMDS (Erosion Control Materials Design Software) pour définir la solution optimale.

- Le guide de fixation et mise en œuvre associé aux points de marquage de différentes couleur (DOT), exclusivité de North American Green, améliorent grandement la précision de l'installation, sa rapidité, assurant une mise en œuvre de qualité et d'excellents résultats pour les réalisations dans des cas extrêmes.
- Les produits North American Green sont réputés pour leur très grande qualité. Toutes les couvertures et géomats Vmax3® sont surpiqués (cousus) tous les 3,81 cm, améliorant significativement les performances sur le terrain.
- Les produits North American Green sont testés en permanence tant en laboratoire que sur le terrain afin d'évaluer avec précision leurs performances.
- Les produits North American Green sont garantis par une assurance spécifique (*Ultimate Assurance Guarantee*) : si les produits ne satisfont pas au contrôle de l'érosion (perte de sol) dans les limites spécifiées, nous vous offrons gracieusement le produit supérieur. Nous sommes totalement impliqués dans vos projets. Contactez nous pour définir la meilleure solution à vos problèmes d'érosion.



### AQUATERRA SOLUTIONS®

Les Vincentes - 26270 CLIIOUSCLAT - France  
Tél. : +33 (0) 475 638 465 - Fax : +33 (0) 475 638 468  
contact@aquaterra-solutions.fr - www.aquaterra-solutions.fr

Gabions, génie végétal, protections de berges et talus



### NORTH AMERICAN GREEN

14649 Highway 41 North - Evansville, Indiana 47725  
800-772-2040 | 812-867-6632  
www.vmax3.com

Leader des bionattes, mulchmat et tapis anti-érosifs

EROSION CONTROL Products  
Guaranteed SOLUTIONS

