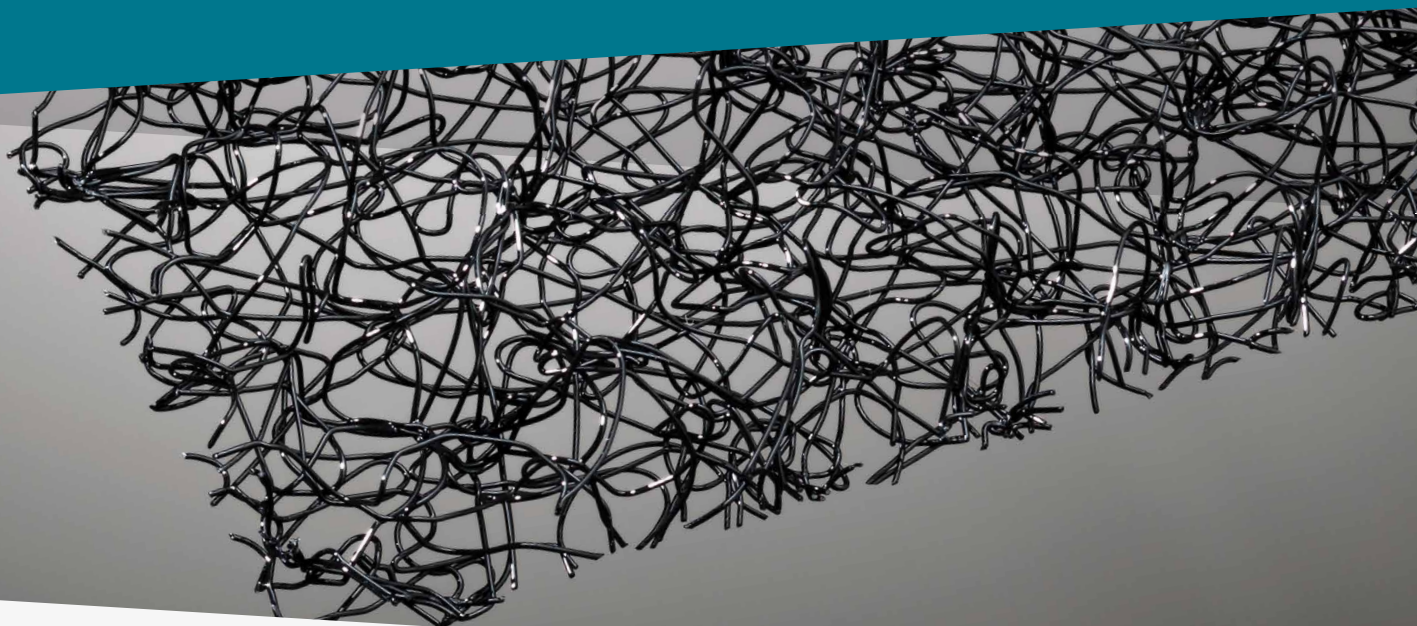


## ENKAMAT®

### GÉOMATELAS TRIDIMENSIONNEL DE LUTTE CONTRE L'ÉROSION



**L'Enkamats est un géomatelas tridimensionnel en polyamide à structure ouverte. Il prévient l'érosion des talus, des berges de rivières, des canaux et des réservoirs.**

L'Enkamats fonctionne comme une protection renforcée permanente intégrée entre la végétation naturelle et le sol, dont l'emploi est possible même s'il est immergé. Ensemencé, recouvert de terre végétale ou de mulch, l'Enkamats stabilise les sols fertiles en place et empêche l'érosion. La végétation naissante peut alors s'établir naturellement, son système racinaire étant renforcé par la structure particulière de l'Enkamats.

L'Enkamats peut être utilisé dans de nombreux endroits soumis à l'érosion comme les cours d'eau, les talus en terre, les digues et les déversoirs.

L'Enkamats est disponible sous la forme de géomatelas à structure ouverte pour la protection des talus en terre, et,

peut être associé à une semelle plate au dos, permettant un gravillonnage pour les utilisations immergées.

#### • **Fonctions**

- Lutte contre l'érosion
- Couche d'accroche stabilisante

#### **Domaines d'application**

- Lacs, berges de rivières, cours d'eau et protection des zones côtières
- Protection talus en terre
- Digues, déversoirs, ouvrages hydrauliques
- Autres zones d'érosion
- Une couche d'accroche stabilisante sur talus à forte pente



### • **Caractéristiques et avantages**

- Une solution écologique permanente
- Favorise une croissance rapide de la végétation
- Renforce les systèmes racinaires des végétaux
- S'intègre discrètement dans l'environnement
- Reste enfoncé dans le sol grâce aux systèmes racinaires
- S'adapte parfaitement au profil du support
- Excellente cohésion des filaments
- Plus de 90 % de vide
- Léger, souple mais ne flotte pas
- Grande résistance aux UV et variations de température
- Ne nécessite aucun entretien

### **Renseignements techniques**

L'Enkamat est un géomatelas tridimensionnel à structure ouverte, fabriqué à base de monofilaments de polyamide (PA) de haute qualité, soudés à chaque point de contact. Il est disponible dans plusieurs épaisseurs, jusqu'à 20 mm.

L'Enkamat est produit en rouleaux jusqu'à 4 mètres de large. Il peut être associé à une semelle plate au dos pour recevoir un gravillonnage quand il est immergé. L'Enkamat peut également être associé avec un géotextile de renforcement ou une toile de jute dans d'autres cas. Consulter les brochures de cette gamme de produits pour plus d'informations.

Avec plus de 2.980 m de filaments par m<sup>2</sup>, l'Enkamat agit comme une véritable structure racinaire. Des fiches techniques ainsi qu'un service d'assistance

sont disponibles. Merci de bien vouloir nous contacter pour plus d'informations.

### **Qualité**

Les systèmes de management de la qualité des sites de Low & Bonar ont été approuvés suivant la norme des systèmes de management de la qualité ISO 9001. Des certificats sont disponibles sur demande.

L'Enkamat a été testé par de nombreux organismes indépendants.

### **Gamme de produits**

#### **ENKAMAT**

### **Brochures disponibles dans cette gamme**

- ENKAMAT
- ENKAMAT W
- ENKAMAT J
- ENKAMAT A20

### **Clause de non responsabilité**

Les informations et caractéristiques de produits contenues dans ce document reflètent l'état de nos connaissances au moment de sa publication. En raison de la politique de développement permanent du Groupe Low & Bonar, les informations et caractéristiques de produits fournies peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis, elles ne peuvent pas être invoquées à moins qu'elles n'aient fait l'objet, sur demande, d'une confirmation expresse par un membre compétent du groupe Low & Bonar. Nous n'acceptons aucune responsabilité vis-à-vis des résultats obtenus suite à l'utilisation des produits et informations contenus dans le présent document.

© Low & Bonar 2014

PF-FR-EMT-06/2016