



# GABION BLANKETS

POUR DES MURS GABIONS VÉGÉTALISABLES !



... DEVELOPING TOMORROW'S IDEAS<sup>®</sup>





Since 1975. Made in Germany.

## LA PHILOSOPHIE GREENFIX

Depuis 1975, les produits de la marque **GREENFIX** simplifient la vie des ingénieurs en proposant une gamme de solutions de contrôle de l'érosion complète et fiable à prix compétitif. **SOILTEC** a ainsi développé un ensemble de produits et de systèmes pour lutter contre les problèmes divers et complexes liés à l'érosion. Avec ses propres bureaux et ses représentants dans plus de 50 pays à travers le monde, **SOILTEC** fournit un réseau de vente professionnel dense.

Nous avons été les pionniers dans le domaine et poursuivons aujourd'hui le développement de nouvelles solutions de contrôle de l'érosion avec des nattes anti-érosives en fibres naturelles.

En recherche permanente de solutions innovantes, **GREENFIX** agrandit aujourd'hui sa gamme de produits en proposant une natte anti-érosive pour gabion.

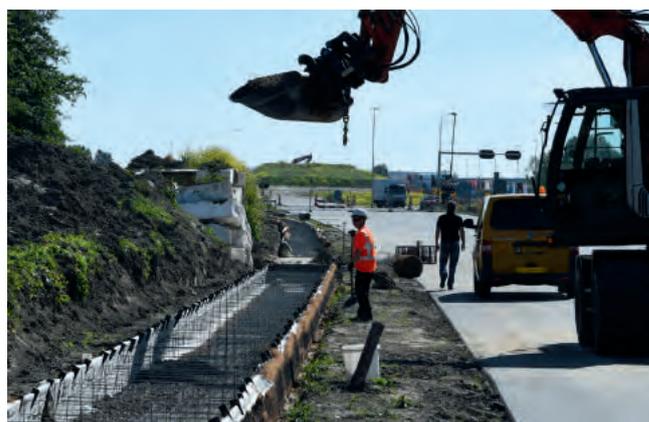


## TOUJOURS EN RECHERCHE D'INNOVATION

GREENFIX étend sa gamme de produits pour inclure une solution de nattes pour gabions.

Les **Gabion Blankets™** de GREENFIX sont une association de natte **EROMAT** cousue avec un géotextile molletonné qui empêche les pertes de terre. Une natte **EROMAT** de haute qualité avec un mélange de fibres bien répandu est nécessaire pour protéger le géotextile des rayons UV. Elle permet ainsi de prolonger sa durée de vie et de fournir un habillage naturel. Au lieu d'un remplissage onéreux en pierre, il devient possible d'utiliser la terre issue du site, pour un coût de construction réduit.

**En choisissant les plantes et/ou semences appropriées, le mur pourra être végétalisé et apporter une valeur environnementale à votre espace de vie.**





Les cages gabions remplies de pierres ont souvent un aspect trop brut ou grossier. Avec les nattes **GREENFIX Gabion Blankets™**, les cages métalliques peuvent être facilement plantées et végétalisées. Une manière simple et efficace de végétaliser les gabions consiste à planter en façade du gabion des plantes grimpantes telles que du lierre, de la clématite, de la vigne sauvage ou des roses. Cette méthode est particulièrement bien adaptée aux murs de gabions les plus hauts, car les plantes utilisent les nattes **GREENFIX Gabion Blankets™** et les cages en treillis métallique comme support pour leur développement.

Les nattes Gabion Blankets de **GREENFIX** maintiennent en place la terre végétale et permettent de créer des murs gabion terrassés qui pourront être plantés avec des arbustes, plantes et fleurs.



# CARACTÉRISTIQUES DES GABION BLANKETS



Type 20

Les **Gabion Blankets™** de GREENFIX sont proposées soit en rouleaux à couper sur place, soit en carrés prédécoupés. Le choix des dimensions de la natte prendra en compte les différentes tailles de cages gabions disponibles. Notre Hawk Eye, un système de gestion de contrôle de qualité optique sur nos lignes de production, garantit un matelas de fibres naturelles uniformément réparties. L'installation est une opération rapide et facile. Il suffit de placer les nattes sur la grille frontale des gabions et de les maintenir en place à l'aide des clips en bois GREENFIX. Lorsque les gabions sont remplis, les clips peuvent être retirés puis réutilisés. Les fibres naturelles ont une durée de vie minimum de 3 à 5 ans. Durant cette période, la végétation que vous aurez sélectionnée prendra naturellement le relais de l'habillage des gabions. La protection en géotextile contre la perte de sol aura ainsi une durée de vie prolongée d'environ 15 ans.

## GABION-BLANKETS (ROULEAUX)

TYPE	DESCRIPTION	DIMENSIONS	QUANTITE/UNITE	POIDS/UNITE	N° DE REF
TYPE 20 NATTE STANDARD	Natte type 7S (100% coco avec filet de maintien PP), cousue avec un géotextile non-tissé de 120g/m. Poids : 800g/m <sup>2</sup>	0,60 x 30 m	18 m <sup>2</sup>	14 kg	GFX2060
		0,80 x 30 m	24 m <sup>2</sup>	19 kg	GFX2080
		1,20 x 30 m	36 m <sup>2</sup>	28 kg	GFX20120
TYPE 21 NATTE RÉSISTANTE AU FEU	Natte type F <sup>3</sup> (80% de fibres F3 / 20% coco, filet de maintien PP) cousue avec un géotextile non-tissé de 150g/m <sup>2</sup> . Résistant au feu selon norme DIN 4102-1. Poids : 900g/m <sup>2</sup>	0,60 x 30 m	18 m <sup>2</sup>	16 kg	GFX2160
		0,80 x 30 m	24 m <sup>2</sup>	21 kg	GFX2180
		1,20 x 30 m	36 m <sup>2</sup>	32 kg	GFX21120

## GABION-SPATS (CARRÉS PRÉDECoupÉS)

TYPE	DESCRIPTION	DIMENSIONS	QUANTITE/UNITE	POIDS/UNITE	N° DE REF
TYPE 20 NATTE STANDARD	Natte type 7S (100% coco avec filet de maintien PP), cousue avec un géotextile non-tissé de 120g/m. Poids : 800g/m <sup>2</sup>	1,20 x 1,20 m	150 ea./pal.	1,2 kg	GFX20S120
		1,20 x 2,40 m	100 ea./pal.	2,4 kg	GFX20S240
TYPE 21 NATTE RÉSISTANTE AU FEU	Natte type F <sup>3</sup> (80% de fibres F3 / 20% coco, filet de maintien PP) cousue avec un géotextile non-tissé de 150g/m <sup>2</sup> . Résistant au feu selon norme DIN 4102-1. Poids : 900g/m <sup>2</sup>	1,20 x 1,20 m	150 ea./pal.	1,3 kg	GFX21S120
		1,20 x 2,40 m	100 ea./pal.	2,6 kg	GFX21S240



GLOBAL HEADQUARTER



SOILTEC GmbH  
Neue Finien 7a  
28832 Achim | Germany  
Tel.: +49 4202-7670-0  
E-Mail: [greenfix@soiltec.de](mailto:greenfix@soiltec.de)  
[www.greenfix.net](http://www.greenfix.net)

DISTRIBUÉ PAR



SAS ECOBIOTEX®  
106 rue Robert - 69006 LYON  
Tél. 04 26 28 87 14  
Fax : 04 26 23 90 48  
[contact@ecobiotex.fr](mailto:contact@ecobiotex.fr)  
[www.biogreensolutions.fr](http://www.biogreensolutions.fr)



GREENFIX® est une marque déposée de SOILTEC GmbH et MST GmbH, Allemagne. Developing Tomorrows Ideas™ est une marque déposée de SOILTEC GmbH, Allemagne. Cette documentation a été préparée pour le bénéfice des clients intéressés par la gamme de produits GREENFIX. Elle a été étudiée attentivement avant publication. SOILTEC n'assume aucune responsabilité de son exactitude ou de son exhaustivité. La détermination finale de l'adéquation du matériel à l'application envisagée ou à son mode de mise en oeuvre est la seule responsabilité de l'utilisateur.