

Nattes de contrôle de l'érosion en fibres végétales pré-ensemencées par des mélanges de semences spécifiques répondant aux différentes conditions de climat et de sol (sec, humide, calcaire, ...).

La natte COVAMAT+ améliore les qualités du sol grâce à ***l'association d'un mélange de fertilisants organiques et de micro-organismes séchés, exclusivement conçu et développé pour les nattes Covamat de Greenfix.*** Les nattes Covamat sont disponibles avec différentes combinaisons de fibres végétales et de filets de maintien pour une dégradation à court ou long-terme. Elles disposent en sous-face d'un film spécial en papier assurant le maintien des semences.

Ces nattes sont particulièrement adaptées pour la protection et la végétalisation des berges ou pentes fraîchement nivelées et mise à nues : talus, déviation de cours d'eau, rives de lacs, étangs, bassin de rétention, fossé naturel, ... ***Une seule action permettant à la fois le contrôle de l'érosion et la végétalisation !***

Covamat +					
TYPE	DESSCRIPTIF	Dimensions	Qté / unité	Poids par unité	Ref - No*
TYPE 1 Covamat Plus	Fibres : 100% paille-foin, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Filets sup. et inf. en PP dégradable. 700-750 gr./m²	1,20 x 30m	36 m²	30 kg	01__120
		2,40 x 25m	60 m²	50 kg	01__240
TYPE 1B Covamat Plus	Fibres : 100% paille-foin, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Filets sup. et inf. en jute biodégradable.750-800 gr./m²	1,20 x 30m	36 m²	30 kg	01B__120
		2,40 x 25m	60 m²	50 kg	01B__240
TYPE 1H Covamat Plus	Fibres : 100% paille-foin, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Filets sup. et inf. en PP renforcé. 700-750 gr./m²	1,20 x 30m	36 m²	30 kg	01H__120
		2,40 x 25m	60 m²	50 kg	01H__240
TYPE 2 Covamat Plus	Fibres : 50% paille-foin, 50% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Filets sup. et inf. en PP dégradable. 700-750 gr./m²	1,20 x 30m	36 m²	30 kg	02__120
		2,40 x 25m	60 m²	50 kg	02__240
TYPE 2B Covamat Plus	Fibres : 50% paille-foin, 50% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Filets sup. et inf. en jute biodégradable.750-800 gr./m²	1,20 x 30m	36 m²	30 kg	02B__120
		2,40 x 25m	60 m²	50 kg	02B__240
TYPE 2H Covamat Plus	Fibres : 50% paille-foin, 50% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Filets sup. et inf. en PP renforcé. 700-750 gr./m²	1,20 x 30m	36 m²	30 kg	02H__120
		2,40 x 25m	60 m²	50 kg	02H__240
TYPE 3 Covamat Plus	Fibres : 100% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Filets sup. et inf. en PP dégradable. 700-750 gr./m²	1,20 x 30m	36 m²	30 kg	03__120
		2,40 x 25m	60 m²	50 kg	03__240
TYPE 3B Covamat Plus	Fibres : 100% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Filets sup. et inf. en jute biodégradable.750-800 gr./m²	1,20 x 30m	36 m²	30 kg	03B__120
		2,40 x 25m	60 m²	50 kg	03B__240
TYPE 3H Covamat Plus	Fibres : 100% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Filets sup. et inf. en PP renforcé. 700-750 gr./m²	1,20 x 30m	36 m²	30 kg	03H__120
		2,40 x 25m	60 m²	50 kg	03H__240

* : Le numéro de référence pour le Covamat + doit être complété avec la référence du type de mélange de semences choisi (voir fiche combinaisons de semences). Dans le cas d'un mélange grainier spécial, merci de renseigner le numéro de ref par un 'X'. Ex : Type 2 -1,20x30m- avec mélange grainier 2C = Ref No. 022C120

Remarques : les valeurs de poids peuvent varier de +/- 10% - D'autres longueurs disponibles sur demande.

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com

Nattes de contrôle de l'érosion en fibres végétales aiguilletées pré-ensemencées associées à une combinaison spéciale pour booster la germination. Composé de **fertilisants organiques, de micro-organismes séchés, et de 5 mm de terreau**, ce mélange va permettre aux semences incorporées dans la natte de commencer leur germination dès le transport. Le Covamat Fresh est la solution de verdissement la plus rapide du marché. Ces nattes constituant **une solution de contrôle de l'érosion vivante**, elles requièrent d'être **mise en place dans les plus brefs délais après réception**.

Les nattes Covamat Fresh sont disponibles avec différentes combinaisons de fibres végétales et de filets de maintien pour une dégradation à court ou long-terme. Elles disposent en sous-face d'un film spécial en papier assurant le maintien des semences et du terreau.

Ces nattes sont particulièrement adaptées pour la protection et la végétalisation rapide des berges ou pentes fraîchement nivelées et mise à nues : talus, rives de lacs, étangs, bassin de rétention, fossé naturel, ...

Valoriser vos projets grâce à la rapidité de verdissement unique du COVAMAT FRESH!

Covamat Fresh					
TYPE	DESCRIPTIF	Dimensions	Qté / unité	Poids par unité	Ref - No*
TYPE 1-F Covamat fresh	Fibres : 100% paille-foin, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Terreau et film papier. Filets sup. et inf. en PP dégradable. ~ 1200 gr./m²	1,20 x 20m	24 m²	30 kg	01-F__120
		2,40 x 15m	36 m²	50 kg	01-F__240
TYPE 1B-F Covamat fresh	Fibres : 100% paille-foin, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Terreau et film papier. Filets sup. et inf. en jute biodégradable. ~ 1300 gr./m²	1,20 x 20m	24 m²	30 kg	01B-F__120
		2,40 x 15m	36 m²	50 kg	01B-F__240
TYPE 1H-F Covamat fresh	Fibres : 100% paille-foin, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Terreau et film papier. Filets sup. et inf. en PP renforcé. ~ 1200 gr./m²	1,20 x 20m	24 m²	30 kg	01H-F__120
		2,40 x 15m	36 m²	50 kg	01H-F__240
TYPE 2-F Covamat fresh	Fibres : 50% paille-foin, 50% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Terreau et film papier. Filets sup. et inf. en PP dégradable. ~ 1200 gr./m²	1,20 x 20m	24 m²	30 kg	02-F__120
		2,40 x 15m	36 m²	50 kg	02-F__240
TYPE 2B-F Covamat fresh	Fibres : 50% paille-foin, 50% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Terreau et film papier. Filets sup. et inf. en jute biodégradable. ~ 1300 gr./m²	1,20 x 20m	24 m²	30 kg	02B-F__120
		2,40 x 15m	36 m²	50 kg	02B-F__240
TYPE 2H-F Covamat fresh	Fibres : 50% paille-foin, 50% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Terreau et film papier. Filets sup. et inf. en PP renforcé. ~ 1200 gr./m²	1,20 x 20m	24 m²	30 kg	02H-F__120
		2,40 x 15m	36 m²	50 kg	02H-F__240
TYPE 3-F Covamat fresh	Fibres : 100% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Terreau et film papier. Filets sup. et inf. en PP dégradable. ~ 1200 gr./m²	1,20 x 20m	24 m²	30 kg	03-F__120
		2,40 x 15m	36 m²	50 kg	03-F__240
TYPE 3B-F Covamat fresh	Fibres : 100% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Terreau et film papier. Filets sup. et inf. en jute biodégradable. ~ 1300 gr./m²	1,20 x 20m	24 m²	30 kg	03B-F__120
		2,40 x 15m	36 m²	50 kg	03B-F__240
TYPE 3H-F Covamat fresh	Fibres : 100% coco, Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Terreau et film papier. Filets sup. et inf. en PP renforcé. ~ 1200 gr./m²	1,20 x 20m	24 m²	30 kg	03H-F__120
		2,40 x 15m	36 m²	50 kg	03H-F__240

* : Le numéro de référence pour le Covamat fresh doit être complété avec la référence du type de mélange de semences choisi (voir fiche combinaisons de semences). Dans le cas d'un mélange grainier spécial, merci de renseigner le numéro de ref par un 'X'.
Ex : Type 2F-1,20x30m- avec mélange grainier 2C = Ref No. 02-F2C120

Remarques : les valeurs de poids peuvent varier de +/- 10% - D'autres longueurs disponibles sur demande.

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com

Notre sélection de différents mélanges de semences garantit le succès de votre projet.

Une seule combinaison ne peut répondre à toutes les conditions de sol et de climat au travers de l'Europe. Pour cette raison, GREENFIX vous propose ci-dessous différentes combinaisons de semences pour répondre aux différentes conditions pédoclimatiques de votre projet.

Si toutefois les mélanges proposés ne répondaient pas aux exigences de votre projet, des mélanges spécifiques sont possibles sur demande (ex : green de golf, prairie fleurie, ...)

Mélange 1A:	Faible hauteur de développement, non fourragère - adapté aux zones raides et soumises aux crues : berges, talus, digues – excellent couvert végétal et bonne protection anti-érosive – fort développement racinaire – Résistant aux sels antigel.						
Mélange 2A:	Pour sols frais à humides – entretien faible – fort développement racinaire –bonne protection anti-érosive – Résistant aux sels antigel.						
Mélange 2B:	Pour sols secs et caillouteux – fort développement racinaire –bonne protection anti-érosive – Résistant aux sels antigel.						
Mélange 1C:	Idem mélange 1A plus des légumineuses pour améliorer les conditions de sols pauvres – mélange le plus couramment utilisé.						
Mélange 2C:	Idem mélange 2A plus des légumineuses pour améliorer les conditions de sols pauvres.						
Mélange P : (Pionnier)	Pour les sols particulièrement pauvres où la végétation s'établit difficilement – bon couvert végétal et bonne protection anti-érosive – fort développement racinaire – Résistant aux sels antigel.						
Nom latin	Nom français	1A	2A	2B	1C	2C	P
<i>Lolium perenne</i>	Ray-grass anglais	30%	/	/	27%	/	25%
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge rampante	30%	35%	25%	27%	25%	25%
<i>Festuca commutata</i>	Fétuque rouge commune	30%	30%	30%	27%	25%	/
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	10%	30%	20%	12%	10%	/
<i>Agrostis tenuis</i>	Agrostis capillaire	/	5%	5%	/	5%	10%
<i>Festuca ovina</i>	Fétuque des moutons	/	/	20%	/	28%	15%
<i>Festuca arundinacea</i>	Fétuque élevée	/	/	/	/	/	/
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle commun	/	/	/	3%	3%	5%
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	/	/	/	2%	2%	4%
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	/	/	/	1%	1%	4%
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	/	/	/	1%	1%	4%
<i>Trifolium dubium</i>	Trèfle douteux	/	/	/	/	/	4%
<i>Trifolium hybridum</i>	Trèfle hybride	/	/	/	/	/	4%
Surface minimum commandée de Covamat		Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	500m ²
Délai de livraison supplémentaire		Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	3 days
Quantité de semences en g/m ²		35 gr.	35 gr.	35 gr.	35 gr.	35 gr.	35 gr.
Coût supplémentaire en € par m ²		Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	0,20

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com

Nattes de contrôle de l'érosion en fibres végétales pour la protection des berges et talus. Les nattes EROMAT sont disponibles avec différentes combinaisons de fibres végétales pour une dégradation à court, moyen ou long-terme et avec différents filets de maintien offrant des niveaux de résistance à la traction variés.

Pour une efficacité optimale, **un ensemencement des pentes traitées** est nécessaire **préalablement à la mise en place des nattes**.

Eromat					
TYPE	DESCRIPTIF	Dimensions	Qté / unité	Poids par unité	Ref - No*
TYPE 4S <i>Eromat Standard</i>	Fibres : 100% paille-foin, Filets sup. et inf. en PP dégradable. 400-500gr./m²	1,20 x 42m	50,4 m ²	25 kg	04S120
		2,40 x 42m	100,8 m ²	50 kg	04S240
TYPE 4B <i>Eromat Standard</i>	Fibres : 100% paille-foin, Filets sup. et inf. en jute biodégradable. 400-500gr./m²	1,20 x 42m	50,4 m ²	25 kg	04B120
		2,40 x 42m	100,8 m ²	50 kg	04B240
TYPE 5S <i>Eromat Special</i>	Fibres : 50% paille-foin, 50% coco, Filets sup. et inf. en PP dégradable. 400-500gr./m²	1,20 x 42m	50,4 m ²	25 kg	05S120
		2,40 x 42m	100,8 m ²	50 kg	05S240
TYPE 5B <i>Eromat Special</i>	Fibres : 50% paille-foin, 50% coco, Filets sup. et inf. en jute biodégradable. 400-500gr./m²	1,20 x 42m	50,4 m ²	25 kg	05B120
		2,40 x 42m	100,8 m ²	50 kg	05B240
TYPE 5H <i>Eromat Special</i>	Fibres : 50% paille-foin, 50% coco, Filets sup. renforcé et inf. simple en PP dégradable. 400-500gr./m²	1,20 x 42m	50,4 m ²	25 kg	05H120
		2,40 x 42m	100,8 m ²	50 kg	05H240
TYPE 6S <i>Cocomat Standard</i>	Fibres : 100% coco, Filets sup. et inf. en PP dégradable. 400-500gr./m²	1,20 x 42m	50,4 m ²	25 kg	06S120
		2,40 x 42m	100,8 m ²	50 kg	06S240
TYPE 6B <i>Cocomat Standard</i>	Fibres : 100% coco, Filets sup. et inf. en jute biodégradable. 400-500gr./m²	1,20 x 42m	50,4 m ²	25 kg	06B120
		2,40 x 42m	100,8 m ²	50 kg	06B240
TYPE 6H <i>Cocomat Standard</i>	Fibres : 100% coco, Filets sup. renforcé et inf. simple en PP dégradable. 400-500gr./m²	1,20 x 42m	50,4 m ²	25 kg	06H120
		2,40 x 42m	100,8 m ²	50 kg	06H240
TYPE 7S <i>Cocomat Special</i>	Fibres : 100% coco, Filets sup. et inf. en PP dégradable. Grammage sup : 700-800gr./m²	1,20 x 40m	48 m ²	36 kg	07S120
		2,40 x 30m	72 m ²	54 kg	07S240
TYPE 7H <i>Cocomat Special</i>	Fibres : 100% coco, Filets sup. et inf. en PP renforcé. Grammage sup : 700-800gr./m²	1,20 x 40m	48 m ²	36 kg	07H120
		2,40 x 30m	72 m ²	54 kg	07H240

Remarques :

- les valeurs de poids peuvent varier de +/- 10% - D'autres longueurs disponibles sur demande.
- Prévoir 10% de surface supplémentaire par rapport à la surface à recouvrir pour tenir compte des zones de recouvrements et ancrages.

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com

Natte de paillage dégradable pour le contrôle des mauvaises herbes, la protection des plantations et la conservation de l'humidité du sol. Le Mulchmat se compose en surface d'une couche de fibres coco aiguilletées offrant une couverture efficace et une dégradation à long terme, et en sous face d'un double film opaque et perforé en quinconce permettant de réduire l'évaporation du sol et d'éviter la levée des mauvaises herbes. De plus, le Mulchmat constitue une protection du pied de la plante contre les variations de températures et favorise ainsi son développement.

Le mulchmat est disponible en rouleaux pour couvrir de larges surfaces ou en carrés pour la protection individuelle de plantes.

Rouleaux Mulchmat					
TYPE	DESCRIPTIF	Dimensions	Qté / unité	Poids par unité	Ref - No*
TYPE 9 <i>Mulchmat Standard</i>	Fibres : 100% coco, Filet supérieur en PP dégradable et double film opaque en sous face en PE fragmentable*.	0,60 x 30m	18 m ²	11 kg	0960
		0,80 x 30m	24 m ²	15 kg	0980
		1,20 x 30m	36 m ²	22 kg	09120
		2,40 x 30m	72 m ²	44 kg	09240
TYPE 10 <i>Mulchmat Special</i>	Fibres : 100% coco, Filet supérieur en Oxygrid, biodégradable couleur moka et double film biodégradable en sous face en amidon de maïs**	0,60 x 30m	18 m ²	11 kg	1060
		0,80 x 30m	24 m ²	15 kg	1080
		1,20 x 30m	36 m ²	22 kg	10120
		2,40 x 30m	72 m ²	44 kg	10240
Carrés Mulchmat					
TYPE 9 <i>Mulchmat Standard</i>	Caractéristiques identiques au Mulchmat Type 9 en rouleaux avec un format pour plantation individuelle : 1 Pré-découpe jusqu'au centre.	60 x 60cm	100 pièces / carton	22 kg	09S60
		80 x 80cm	100 pièces / carton	38 kg	09S80
		120 x 120cm	25 pièces / paquet	21 kg	09S120
TYPE 10 <i>Mulchmat Special</i>	Caractéristiques identiques au Mulchmat Type 10 en rouleaux avec un format pour plantation individuelle : 1 Pré-découpe jusqu'au centre.	60 x 60cm	100 pièces / carton	22 kg	10S60
		80 x 80cm	100 pièces / carton	38 kg	10S80
		120 x 120cm	25 pièces / paquet	21 kg	10S120

* **Type 9** - Film opaque en Polyéthylène. Le Polyéthylène se décompose à la lumière en se fragmentant. Il ne pollue pas les eaux souterraines.

** **Type 10** - Bio-film opaque en amidon. Il se décompose en eau et dioxyde de carbone.

Les rouleaux et carrés Mulchmat sont brevetés et disponibles sous la marque **Greenfix** uniquement :

Allemagne - P 3835 129.3
Europe - European-Patent Application No.89 118 197.6 (108EU)
Amérique Nord - USA/CANADA-Patent No. 5.077.935

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com

Nattes pour berges spécialement renforcées avec un géofilet coco pour une grande résistance.

Ces nattes sont composées d'un géofilet coco (disponible en 2 mailages différents) solidement cousus à une natte de coco aiguilletées offrant un bon maintien du sol sous-jacent. Ce type de natte est particulièrement adapté pour la protection de pentes soumises à une érosion extrême et aux sections de cours d'eau soumises à des vitesses de courant fortes. Les nattes renforcées sont disponibles en version simple ou pré-ensemencée.

TYPE	DESCRIPTIF	Dimensions	Qté / unité	Poids par unité	Ref - No*
Nattes renforcées					
TYPE 400 <i>Natte renforcée Standard</i>	Eromat Type 6S solidement cousus à un géofilet coco 400gr/m ² , maille 2,5 x 2,5 cm. Poids : 800-900 gr/m²	1,20 x 25m	30 m ²	25 kg	400120
		2,40 x 25m	60 m ²	50 kg	400240
TYPE 400 S <i>Natte renforcée pré-ensemencée Standard</i>	Eromat Type 6S solidement cousus à un géofilet coco 400gr/m ² , maille 2,5 x 2,5 cm. Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Poids : 900-1000 gr/m²	1,20 x 25m	30 m ²	28 kg	400S120
		2,40 x 25m	60 m ²	56 kg	400S240
TYPE 700 <i>Natte renforcée Spéciale</i>	Eromat Type 6S solidement cousus à un géofilet coco 700gr/m ² , maille 1,2 x 1,2 cm. Poids : 1100-1200 gr/m²	1,20 x 25m	30 m ²	34 kg	700120
		2,40 x 25m	60 m ²	69 kg	700240
TYPE 700 S <i>Natte renforcée pré-ensemencée Spéciale</i>	Eromat Type 6S solidement cousus à un géofilet coco 700gr/m ² , maille 1,2 x 1,2 cm. Semences, micro-organismes et fertilisant SOF-A-100, incrustés dans les fibres. Film papier. Poids : 1200-1300 gr/m²	1,20 x 25m	30 m ²	37 kg	700S120
		2,40 x 25m	60 m ²	75 kg	700S240

Remarques : les valeurs de poids peuvent variées de +/- 10% - D'autres longueurs disponibles sur demande.

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com

Les nattes brevetées **ROCKMAT** GREENFIX combinent les avantages des nattes Eromat complétés par la présence d'un grillage métallique pour une protection à long terme des talus vulnérables. La présence de la natte en fibres aide au développement de la végétation même sur les talus raides.

Le Rockmat GREENFIX apporte une protection très efficace contre les nuisibles susceptibles de provoquer une instabilité des talus à cause de leurs activités de fousseurs (lapins, ragodins, ...). De plus, ce grillage métallique préserve le talus des dégradations dues aux eaux de ruissellement ou aux effets du gel. Il est particulièrement recommandé pour la protection et la végétalisation des talus très raides (supérieur à 1/1).

Rockmat					
TYPE	DESCRIPTIF	Dimensions	Qté / unité	Poids par unité	Ref - No*
TYPE 5D* <i>Rockmat Standard</i>	Eromat TYPE 5S associé à un grillage métallique galvanisé (DIN1200) de maille 25 mm et de Ø de fil 0,8 mm.	1,20 x 25m	30 m ²	25 kg	05D120
TYPE 6D* <i>Rockmat Special</i>	Eromat TYPE 6S associé à un grillage métallique galvanisé (DIN1200) de maille 25 mm et de Ø de fil 0,8 mm.	1,20 x 25m	30 m ²	25 kg	06D120
TYPE 7D* <i>Rockmat Heavy</i>	Eromat TYPE 7S associé à un grillage métallique galvanisé (DIN1200) de maille 25 mm et de Ø de fil 0,8 mm.	1,20 x 25m	30m ²	33 kg	07D120

* Brevet déposé No.19601444.3

Remarques : les valeurs de poids peuvent variées de +/- 10% - D'autres longueurs disponibles sur demande.

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com

Toutes les nattes en fibres naturelles ont l'inconvénient de se dessécher rapidement sous l'action du soleil et de pouvoir prendre feu en cas de contact avec une simple cigarette mal éteinte.

Les produits de la nouvelle gamme f³ de GREENFIX combinent tous les avantages des nattes Covamat, Eromat, Mulchmat et Rockmat, ainsi que du GREENFIX 75, et procurent en plus une protection contre le feu conforme à la norme DIN 4102-1. Les fibres organiques spécifiques du f³ de GREENFIX sont d'origine européenne et ont été spécialement traitées selon les meilleures pratiques environnementales de sorte que ces fibres anti-feu puissent se dégrader dans un délai de 36 à 60 mois.

Les produits de la nouvelle gamme f³ de GREENFIX offrent un avantage considérable par rapport aux produits en fibres de coco !

GREENFIX-F ³ Products					
TYPE	DESCRIPTIF	Dimensions	Qté / unité	Poids par unité	Ref - No*
TYPE F ³ -1 <i>F³-Covamat</i>	100 % fibres organiques spéciales (UE), mélange de semences retenu par un film papier, filets de maintien supérieur et inférieur dégradables en PP. 10-20mm d'épais, 700-750 g/m ²	1,20 x 30m	36 m ²	30 kg	F31__120*
		2,40 x 25m	60 m ²	50 kg	F31__240*
TYPE F ³ -2S <i>F³-Eromat Standard</i>	100 % fibres organiques spéciales (UE), filets de maintien supérieur et inférieur dégradables en PP. 400-500 g/m ²	1,20 x 60m	72 m ²	35 kg	F32S120
		2,40 x 42m	100,8 m ²	50 kg	F32S240
TYPE F ³ -2D <i>F³-Rockmat</i>	100 % fibres organiques spéciales (UE), TYPE F ³ -2 associé à un grillage métallique galvanisé (DIN1200) de maille 25 mm et de Ø de fil 0,8 mm – approx. 900gr/m ²	1,20 x 25m	30 m ²	25 kg	F32D120

Remarques : les valeurs de poids peuvent variées de +/- 10% - D'autres longueurs disponibles sur demande.

* : Le numéro de référence pour le Type F³-1 doit être complété avec la référence du type de mélange de semences choisi (voir fiche combinaisons de semences). Dans le cas d'un mélange grainier spécial, merci de renseigner le numéro de ref par un 'X'. Ex : F³-1 -1,20x30m- avec mélange grainier 2C = Ref No. F312C120

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com

Géomat de contrôle de l'érosion tridimensionnel pour la protection permanente des berges et talus.

Le Greenfix 75-TRM3D se compose d'une géogrille synthétique ondulée associée à une couche de fibres enchevêtrées. Cette géogrille ondulée permet d'assurer la protection des racines et des tiges de la végétation et cela même en cas de force de cisaillement élevée (courants forts). La natte Greenfix 75-TRM3D garantit ainsi une protection efficace et immédiate des pentes contre les forces érosives puissantes.

La présence de la couche de fibres enchevêtrées assure le maintien en place des fines particules de sol et des semences. Le mulch engendré par la décomposition progressive des fibres améliore les conditions de développement de la végétation tout au long de sa croissance.

Cette solution offre une alternative écologique aux méthodes traditionnelles de protection de berges (enrochements, palplanches, béton, ...) car elle permet de protéger efficacement les pentes tout en autorisant le développement de la végétation. **Elle est particulièrement recommandée pour la protection de berges exposées à de forts courants, de fossés, de rives de lacs, talus routiers, de**

GREENFIX 75-TRM3D "Wave netting"					
TYPE	DESCRIPTIF	Dimensions	Qté / unité	Poids par unité	Ref - No*
TYPE 75-SC TRM 3D	Géogrille tridimensionnelle ondulée et couche de fibres enchevêtrées 50% paille/foin – 50% coco de 350 g/m ² . Filets de maintien synthétiques haute résistance. Poids total : 580 g/m ² .	1,05 x 25m	26,25 m ²	16 kg.	75SC105
		2,10 x 25m	52,50 m ²	32 kg.	75SC210
TYPE 75-C TRM 3D	Géogrille tridimensionnelle ondulée et couche de fibres enchevêtrées 100% coco de 350 g/m ² . Filets de maintien synthétiques haute résistance. Poids total : 580 g/m ² .	1,05 x 25m	26,25 m ²	16 kg.	75C105
		2,10 x 25m	52,50 m ²	32 kg.	75C210
TYPE 75-P TRM 3D	Géogrille tridimensionnelle ondulée et couche de fibres enchevêtrées 100% synthétiques de 350 g/m ² . Filets de maintien synthétiques haute résistance. Poids total : 580 g/m ² .	1,05 x 25m	26,25 m ²	16 kg.	75P105
		2,10 x 25m	52,50 m ²	32 kg.	75P210

Remarques : les valeurs de poids peuvent varier de +/- 10% - D'autres longueurs disponibles sur demande.

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com

Différents produits de fixations sont disponibles pour une fixation efficace des nattes, afin d'éviter leur soulèvement ou leur arrachement de la zone à protéger ou végétaliser. Pour obtenir les meilleures performances de nos nattes, une attention particulière doit être portée sur la mise en place de fixations efficaces et sécurisées. L'efficacité des nattes dépendant grandement de son bon contact avec le sol, il est important d'optimiser le nombre et la qualité des ancrages en fonction de la pente, de la nature du sol et des sollicitations extérieures.

Nos piquets bois sont fabriqués à 100% à partir de bois naturel, durable et biodégradable. Nos piquets bois possèdent en tête une pièce transversale en bois assurant un bon contact avec le sol.

Nos broches de fixations sont utilisables avec toutes les nattes de contrôle de l'érosion Greenfix. Le nombre et la qualité des fixations varient en fonction du type d'applications, de la longueur de la pente, de l'angle de la pente, du type de sol et de la pluviométrie annuelle. Les indications suivantes sont des recommandations générales basées sur l'angle de la pente et le ruissellement estimé.

Pente de (H/V) :	4/1	3/1	2/1	1/1	cours d'eau
Nb de fixations :	1 U/m²	2 U/m²	2-3 U/m²	3 U/m²	3 U/m²

Matériels de fixation GREENFIX					
Produits	Applications	Dimensions	Quantité par unité	Poids par unité	Ref – No :
FP200 <i>Fixation métal</i>	Sols cohésifs standards	∅ 4 mm x 200 mm long	500 pcs. / crt.	10 kg	FP200
			100 pcs. / crt.	2 kg	FP200-1
FP300 <i>Fixation métal</i>	Sols semi-cohésifs	∅ 4 mm x 300 mm long	500 pcs. / crt.	15 kg	FP300
FP400 <i>Fixation métal</i>	Sols sableux pulvérulents	∅ 4 mm x 400 mm long	500 pcs. / crt.	20 kg	FP400
US150 <i>Agrafe en U</i>	Sols cohésifs standards	∅ 3 mm x 150 mm long	500 pcs. / crt.	12 kg	US1500
WP300 <i>Piquet bois</i>	Pour toutes les applications. Pièce transversale en tête.	□ 10 mm x 20 mm x 300 mm long	250 pcs. / crt.	8 kg	WP300
			500 pcs. / crt.	16 kg	WP300-1
MP100 <i>Fixation paillage</i>	Pour Mulchmat	∅2 mm x 100 mm	3000 / crt	19 kg	MP100

D'autres longueurs et diamètres de fixations métalliques ou d'autres fixations dégradables sont disponibles sur demande pour répondre à vos besoins spécifiques.

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :



BTP SOLUTION

38, rue des Navigateurs BP54

97434 Saint-Gilles les Bains

Tel./Fax : 0262 597 754

Gsm. : +262 692 859 259

Courriel : stephane.cichy@btp-solution.com

Site : www.btpsolution.com