



TerraMat® Mélange paille & coco

Les bionattes TerraMat® sont utilisées dans le domaine de l'érosion superficielle ou d'aide à la végétalisation. Ces protections d'une mise en œuvre particulièrement facile, rapide et efficace protègent les sols de l'érosion et de la battance (impact des gouttes de pluie), limitent les arrosages en évitant l'évaporation et en favorisant l'infiltration des eaux de pluie. Sa couverture totale protège le sol et les graines des écarts thermiques, des oiseaux, et du vent favorisant ainsi une meilleure germination. La décomposition des fibres végétales crée un mulch nourricier.

Principales utilisations

Erosion superficielle des talus routiers, ferroviaires ou berges, recouvrement de décharges, mines et carrières, stabilisation et couverture de dunes, plages et pistes de ski, aménagements de loisirs et golfs, etc. Le TerraMat® permet une bonne couverture végétative et apporte une protection contre l'érosion due à la pluie, au vent et aux variations thermiques. Le TerraMat® paille/coco est utilisé sur les zones à risque d'érosion avec une pente maximale de 2/1 soit environ 30°.

➤ Caractéristiques de la bionatte :

- Natte organique solidement cousue constituée de fibres 50% paille et 50% coco maintenues par des filets en jute ou en polypropylène (PP) ;
- Produit biodégradable ; la dégradation des fibres permet l'enrichissement du sol ;
- Durée de vie fonction du type de sol, des contraintes hydrauliques, des conditions climatiques et du risque d'érosion. Dégradation constatée au bout de 24 mois en moyenne.

Le + Ce tapis grâce à son pourcentage de couverture très élevé (95 %) permet un contrôle immédiat de l'érosion. Les fibres naturelles créent un micro climat idéal pour une germination rapide.

➤ Spécifications techniques :

| TerraMat® | TASK50P2 PF350 | TASK50P2R PF350 | TASK50P2 PF450 | TASK50J2 JF450 | TASK50J2 JF550 | TASK50P2 PF750 |
|---------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fibres | 50% paille – 50% coco | | | | | |
| Grammage | 350 g/m ² | 350 g/m ² | 450 g/m ² | 450 g/m ² | 550 g/m ² | 750 g/m ² |
| Type de filet | PP | PP renforcé | PP | Jute | Jute | PP |

Les TerraMat les plus couramment employés sont les modèles PF/JF 350 et 450. La gamme comprend toutefois d'autres déclinaisons, disponibles rapidement sur demande. Nous consulter pour définir la solution optimale en fonction des contraintes de votre projet.

➤ Conditionnement en rouleaux :

| TerraMat® | TASK50P2 PF350 | TASK50P2R PF350 | TASK50P2 PF450 | TASK50J2 JF450 | TASK50J2 JF550 | TASK50P2 PF750 |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|--|
| Dimensions | 2,40 m x 50 m | | | | | |
| Surface | 120 m ² | | | | | |
| Diamètre | 34 – 38 cm | 34 – 38 cm | 41 – 45 cm | 41 – 45 cm | 45 – 50 cm | / |
| Poids indicatif par rouleau | 42 kg | 42 kg | 54 kg | 54 kg | 66 kg | 90 kg |
| Capacité de chargement | 25000 à 30000 m ² /camion | 25000 à 30000 m ² /camion | 18000 à 25000 m ² /camion | 18000 à 25000 m ² /camion | 15000 à 20000 m ² /camion | 9000 à 14000 m ² /camion |

Code douanier : 46 01 29 10

Le + Le TerraMat®, comme tous les géomats et tapis anti-érosifs AQUATERRA SOLUTIONS, est certifié QSE (ISO 9001, 14001 et 45001).

Descriptif pour CCTP

Bionatte de type TerraMat d'AquaTerra Solutions ou similaire, constituée de fibres végétales (50% paille et 50% coco) associée à un filet de maintien en ****jute/polypropylène****. La bionatte aura une masse minimale de ****350/450/...**** g/m². Produit certifié QSE (ISO 9001, 14001, 45001) et bénéficiant du marquage CE. Pose des nappes en bandes successives parallèles, avec des recouvrements d'au moins 20 cm latéralement et 40 cm longitudinalement. Fixation au sol par piquets, cavaliers, ou clous (densité variable selon configuration, conforme aux préconisations du fournisseur).

Dans le souci constant d'améliorer les performances, la qualité et la compétitivité de nos structures, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques, en conformité aux normes en vigueur. Ces spécifications sont donc données à titre indicatif. Par ailleurs, la mise en œuvre ou la transformation échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement du domaine de la responsabilité de l'utilisateur.



La performance technique au cœur
de l'équilibre écologique, certifiée QSE

Espace Gabion

1 Parc Industriel Rhône Vallée – 07270 LE POUZIN – France

Tél. : +33 (0) 475 638 465 – contact@aquaterra-solutions.fr



Gabions et contrôle de l'érosion