

amarande[®]



paillages & plantations

www.amarande.eu

Paillages et Plantations

Paillages Biodégradables

Géotextiles coco

Agrotextiles

Géotextiles

Membranes anti-racines

Tuteurage et protection

PAILLAGES & PLANTATIONS

Des solutions innovantes, et éco-responsables pour

Présentation

Société

AMARANDE INDUSTRIES produit depuis plus de 20 ans des non-tissés, principalement composés de fibres naturelles ou recyclées à destination de trois marchés : **LA LITERIE, L'ISOLATION et L'ENVIRONNEMENT.**

De part son expérience, ses compétences et l'évolution des marchés, un département spécial **ENVIRONNEMENT** a été créé il y a 20 ans : **AMARANDE PAILLAGES et PLANTATIONS.**

AMARANDE PAILLAGES ET PLANTATIONS développe, conçoit, fabrique et distribue des solutions innovantes et performantes à destinations des secteurs d'activités tels que : **LES ESPACES VERTS, L'HORTICULTURE, L'ARBORICULTURE...**

Conscient du challenge environnemental de notre siècle, nous œuvrons dans ce but en apportant des solutions adaptées respectueuses de notre environnement. Nos services sont en continuel développement et collaborent avec des experts en environnement afin de trouver les produits alliant efficacité et éco-responsabilité.

Produits

Paillages

Toile tissée biodégradable et compostable **ÖKOLYS™**, feutre 100% PLA **AGROMAT**, feutres biodégradables réalisés à base de nos propres fibres végétales telles que : le chanvre, sisal, jute... (**TECHMAT™**, **TECHMAT BIO™**, **TECHMAT GEO™**), ainsi que des toiles tissées synthétiques de grande qualité **AGROLYS™**, non-tissé **AGRO SP 110** stabilisé UV.

Plantations

Membranes anti-racines et systèmes de guidage racinaires **ROOTSTOP+™** et **GEOROOT+™**, **FEUTRE GÉOTEXTILE TECGÉO™**, système de lutte contre l'érosion naturelle et synthétique, liens de tuteurage, bandes à clouer, protection de tronc naturelle ou synthétique.

AMARANDE PAILLAGES ET PLANTATIONS c'est aussi une gamme professionnelle de **peintures bio et matériels de traçage pour terrains de sports.**

L'ensemble des accessoires de pose des feutres biodégradables et toiles agrotexiles (agrafes, colles...)

Distribution

Pour un service de proximité, **AMARANDE PAILLAGES et PLANTATIONS** s'appuie sur un réseau de distributeurs professionnels régionaux spécialisés dans les Espaces Verts. Contactez-nous pour connaître le revendeur le plus proche de chez vous.



, performantes r les espaces verts...

FABRICANT DE FEUTRES

Nous développons depuis plus de 20 ans des solutions de paillages et de lutte contre l'érosion dans le respect des normes environnementales.



UNE GARANTIE

L'exigence des Normes et des Labels reconnus.

2 SOLUTIONS DE PAILLAGES

RENOUVELABLE



Ökolys

Nouvelle toile hors sols tissées biodégradable et compostable certifiée OK compost

ÖKOLYS™ est certifié OK COMPOST et est conforme à la norme EN 13432. (Norme de biodégradabilité pour le compostage)
ÖKOLYS™ Nouvelle génération de paillage à base d'un Mélange unique de deux biopolymères biodégradables et compostables. Solution adaptée pour une lutte efficace et raisonnée contre les mauvaises herbes en zones urbaines.



Agromat pla

Agromat PLA 150 et 190 g/m²

Feutre de paillage 100 % fibres biopolymères PLA (amidon de maïs) conforme à la norme EN 13432. Solution biodégradable adaptée pour le paillage en zone urbain.

RECYCLAGE



Techmat bio

Feutre de paillage biodégradable à base de fibres végétales recyclées

TECHMAT BIO™ Feutre certifié 100 % Biodégradable suivant la norme AFNOR NFU 52001. (biodégradabilité des paillages en Agriculture et Horticulture). Composition : Fibres végétales recyclées, Jute, Sisal ou Chanvre Solution idéale pour le paillage en zone naturelle. Support film biodégradable (à base amidon de maïs).

Spécialiste des solutions d

Nos 20 années d'expérience dans le développement, la fabrication et la commercialisation de produits de paillages en rouleaux et en formats nous ont amenés à proposer une gamme complète et performante répondant aux besoins et aux exigences des différents acteurs du marché (Horticulteurs, Pépiniéristes, Paysagistes...). Des produits innovants, normés et de qualité pour un résultat professionnel et durable. Faites confiance à un expert !



ÖKOLYS

Première toile hors sols tissée biodégradable et compostable certifiée "ok compost".

Description

L'ÖKOLYS™ est la toute dernière toile tissée du groupe Beaulieu Technical Textiles fabricant depuis plus de 15 ans de solutions textiles de lutte mécanique contre les adventices.

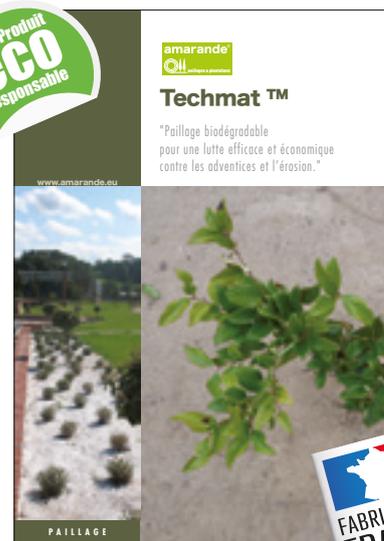
Fabriquée à base de bandelettes issues d'un mélange unique de deux biopolymères l'un biodégradable l'autre compostable, elle apporte une solution novatrice et respectueuse de notre environnement dans la gestion des espaces verts.

Cette composition exclusive de deux biopolymères résulte d'une recherche approfondie sur la biodégradabilité et la gestion en fin de vie des biopolymères. La toile ÖKOLYS™ offre une durée de vie contrôlée ainsi qu'une bio-assimilation dans un espace naturel. Plus d'informations sur www.okcompost.be

Avantages

- Bloque la prolifération des adventices
- Protège les plants et le sol contre le phénomène d'érosion
- Préserve le taux d'humidité du sol
- Évite les chocs thermiques
- Meilleure reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement
- Facile à installer
- Grande résistance mécanique
- Résiste au feu (test de la cigarette et de la flamme ISO 12952)
- Perméable à l'eau et à l'air
- Issu de ressources renouvelables
- Durée de vie > à 36 mois (suivant norme EN 14836 - ISO 13934-1)

Techmat



Paillage biodégradable pour une lutte efficace et économique contre les adventices et l'érosion.

Description

Paillage non-tissé obtenu par aiguilletage de fibres naturelles recyclées (jute et sisal) sur un film support polypropylène photodégradable. Le paillage TECHMAT™ est la solution efficace et écologique de lutte contre les mauvaises herbes.

Avantages

- Bloque la prolifération des adventices
- Protège les plants et le sol contre le phénomène d'érosion
- Préserve le taux d'humidité du sol
- Évite les chocs thermiques
- Favorise le développement de la micro faune
- Meilleure reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement

de paillages en rouleaux

Techmat bio



Paillage 100 % biodégradable pour une lutte efficace contre les adventices et l'érosion **"conforme à la norme NFU 52001"**.

Description

Paillage non-tissé obtenu par aiguilletage de fibres naturelles recyclées (jute et sisal) sur un film support mater-bi 100 % biodégradable. Le paillage TECHMAT BIO™ est la solution efficace et écologique de lutte contre les mauvaises herbes. TECHMAT BIO™ est conforme à la norme AFNOR NFU 52001 (biodégradabilité des paillages en Agriculture et Horticulture).

Avantages

- Bloque la prolifération des adventices
- Protège les plants et le sol contre le phénomène d'érosion
- Préserve le taux d'humidité du sol
- Évite les chocs thermiques
- Favorise le développement de la micro faune
- Meilleure reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement (biodégradabilité garantie)

Techmat géo



Paillage biodégradable renforcé pour une lutte efficace contre les adventices et l'érosion avec contrainte mécanique.

Description

Paillage non-tissé obtenu par aiguilletage de fibres naturelles recyclées (jute et sisal) sur une géogrille photodégradable. Le paillage TECHMAT GEO™ est la solution efficace et écologique de lutte contre les mauvaises herbes lors de contraintes mécaniques importantes. La géogrille confère au produit une résistance mécanique que les paillages biodégradables standards ne peuvent avoir.

Avantages

- Protège les plants et le sol contre le phénomène d'érosion
- Préserve le taux d'humidité du sol
- Évite les chocs thermiques
- Favorise le développement de la micro faune
- Meilleure reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement
- Grande résistance mécanique

Agromat pla



Nouvelle génération de paillage biocompostable de longue durée pour une lutte simple et efficace contre les adventices **"conforme à la norme EN 13432"**.

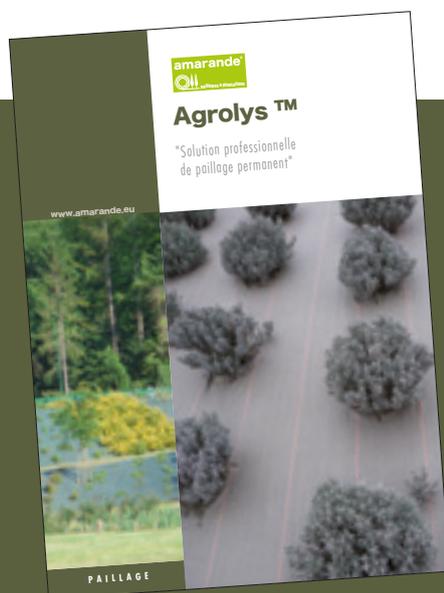
Description

Les feutres de paillage Agromat 150 et 190 g/m² sont fabriqués avec des fibres biopolymères de PLA (amidon de maïs) aiguilletées avec un calendrage sur 1 face pour renforcer le feutre et obtenir une face plus lisse. Les fibres de PLA sont conformes à la Norme EN 13432.

Avantages

- Bloque la prolifération des adventices
- Protège les plants des phénomènes d'érosion
- Préserve le taux d'humidité du sol
- Difficilement inflammable
- Facile à découper
- Résiste aux UV

Autres solutions de paillages en rouleaux



Agrolys

Solution professionnelle de paillage permanent disponible en noir, vert, havane ou blanc.

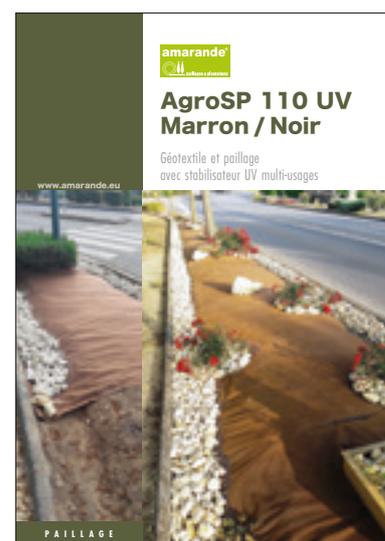
Description

Les toiles tissées AGROLYS™ 86 et 130 sont fabriquées à base de bandelettes polypropylène traitées anti-UV dans la masse. Perméable à l'eau et à l'air, elles résistent au déchirement et au piétinement. Solution simple et économique pour vos aménagements paysagers.

Avantages

- Bloque la prolifération des adventices
- Protège les plants et le sol contre le phénomène d'érosion
- Préserve le taux d'humidité du sol
- Évite les chocs thermiques
- Limite l'utilisation d'herbicides
- Meilleure reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement
- Réduction considérable des coûts d'entretien
- Résiste aux UV

AgroSP 110 UV



Géotextile et paillage synthétique multi-usages.

Description

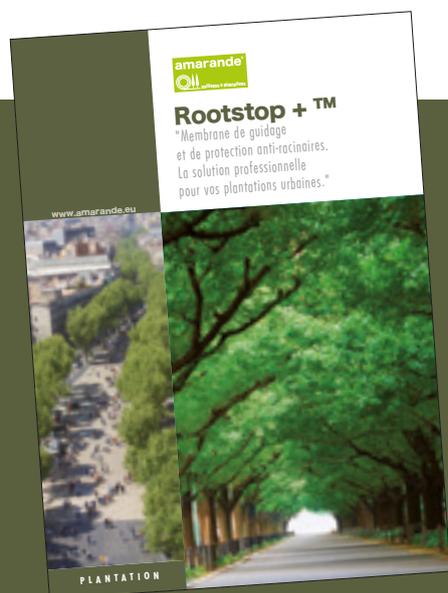
Paillage et géotextile non-tissé 100 % polypropylène avec stabilisateur UV 110 g/m². Une face marron pour utilisation comme paillage et une face noire pour renforcer l'opacité.

Avantages

- Géotextile de séparation, de filtration, de drainage et de protection
- Paillage utilisé seul ou en complément des paillages fluides
- Bloque la prolifération des adventices
- Protège les plants des phénomènes d'érosion
- Préserve le taux d'humidité du sol
- Facile à découper
- Résiste aux UV

Solutions pour vos aménagements

La gamme plantation propose un ensemble de solutions pour réaliser et pérenniser vos aménagements et infrastructures. Membranes et systèmes de guidages racinaires, filets anti-érosion et géotextiles...



Rootstop +

Membrane de guidage et de protection anti-racinaires. La solution professionnelle pour vos plantations urbaines.

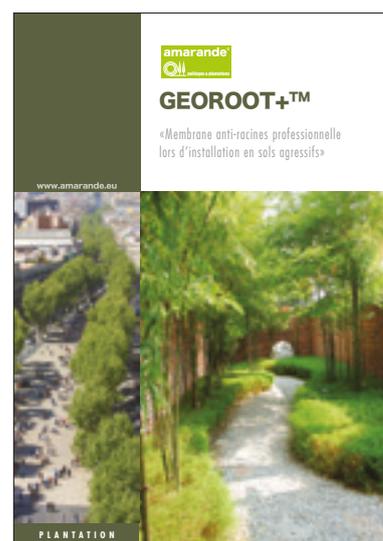
Description

ROOTSTOP+™ est un géotextile monofilament (Polyestère/Polyamide) thermolié avec une enduction polyéthylène haute densité double face, 100 % imperméable. Ce complexage unique garantit une résistance mécanique et un contrôle des différents développements racinaires dans le temps.

Avantages

- Protège les infrastructures des dégâts causés par le développement racinaire en zones urbaines, routes, trottoirs, pistes cyclables, ainsi que les réseaux enterrés (distance réglementaire entre plantations et réseaux suivant la norme NF-P-98.332)
- Augmente la longévité des plantations urbaines [croissance canalisée = cohabitation assurée (plantations/infrastructures)]
- Neutre pour l'environnement
- Facile à installer

Georoot+



Membrane anti-racines professionnelle lors d'installation en sols agressifs.

Description

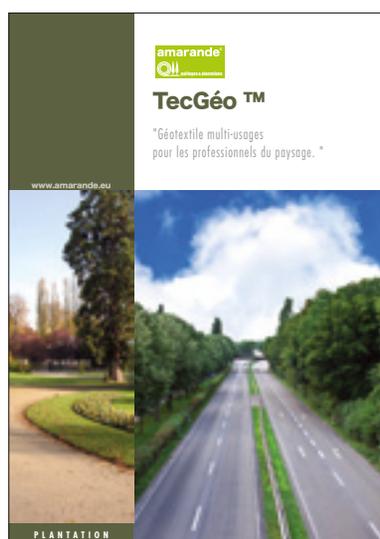
GEOROOT+™ est une géomembrane anti-racines polyéthylène haute densité fabriquée à base de résine vierge de 1^{er} choix afin de garantir son efficacité et sa résistance aux UV. GEOROOT+™ est préconisé lors de plantations en sols agressifs (pierres, produits chimiques, risques de perforation importants). GEOROOT+™ peut être aussi utilisée comme barrière étanche, elle est 100 % imperméable.

Avantages

- Protège les infrastructures des dégâts causés par le développement racinaire en zones urbaines
- Anti-rhizomes (bambous)
- Haute résistance mécanique
- Résiste aux produits chimiques
- Facile à installer

ements paysages et urbains

TecGéo



Géotextile multi-usages pour les professionnels du paysage.

Description

TECGÉO™ est un feutre géotextile non-tissé 100 % synthétique et imputrescible. Le géotextile apporte une solution pour la protection des terrains car il permet de renforcer et de stabiliser les différents sols.

Avantages

SÉPARATION : le géotextile permet de séparer efficacement des matériaux de différentes granulométries comme le gravier, les pierres ou le sable. Il évite ainsi le mélange des matériaux.

FILTRATION : la structure perméable de TECGÉO™ permet à l'eau de s'écouler en retenant les particules fines du sol.

DRAINAGE : le géotextile peut transporter latéralement d'importants débits d'eau, il permet ainsi de drainer les sols.

PROTECTION : utilisé entre le support et une géomembrane, il absorbe les charges ponctuelles et permet d'éviter la perforation et le poinçonnement.

RENFORCEMENT : le géotextile résiste à des tractions importantes que le sol ne peut supporter seul, il augmente ainsi la stabilité des sols en répartissant la charge supportée.

AUTRES GEOTEXTILES DISPONIBLES

Géomembrane anti-racinaire ROOTGUARD

Description

Mélange de fibres polypropylène et polyéthylène thermolié, haute résistance au poinçonnement et à la traction, ROOTGUARD est préconisé pour des protections anti-racinaire horizontales quand il est nécessaire d'avoir une solution perméable. Attention : géotextile anti-racinaire sans stabilisateur UV. Rouleaux : 75/112/225cm × 25 ml.

Avantages

Membrane anti-racinaire perméable. Haute résistance à la perforation des racines.

SUR COMMANDE

GAMME GÉOTEXTILE TECGÉO

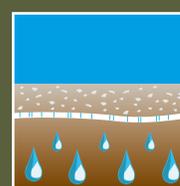
90 à 350 g/m².
Non-tissé aiguilleté 100 % polypropylène premier choix consolidation par calandrage.
Rouleaux : 300/400/500/600 cm × 100 ml.
Petit rouleaux : 50/70/100/200 cm × 25 ou 50 ml.

GAMME GÉOTEXTILE ASQUAL

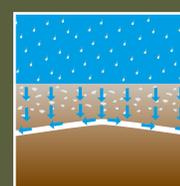
Classe G2 à G7.
90 à 300 g/m².



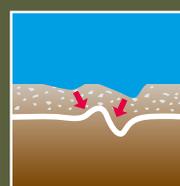
Séparation



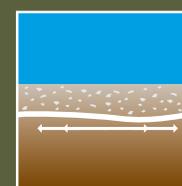
Filtration



Drainage



Protection



Renforcement

Solutions pour vos aménagements paysages et urbains

Géotextile coco



Protection anti-érosion pour la stabilisation des berges et talus en milieu humide.

Description

GÉOTEXTILE en fibres de coco 100 % naturelle et biodégradable après 4 à 6 ans (en fonction de l'environnement). Utilisé comme protection anti-érosion pour la stabilisation des berges et talus en milieux très humides pour permettre le développement de la végétation implantée.

Avantages

- Biodégradable
- Haut pouvoir de rétention d'eau
- Évite les chocs thermiques
- Grande résistance en milieu humide
- Simplicité de mise en œuvre
- Durée de vie **4 à 6 ans**

Irriplan



Feutre d'irrigation pour les professionnels de l'horticulture et du fleurissement urbain (murs végétaux et suspensions).

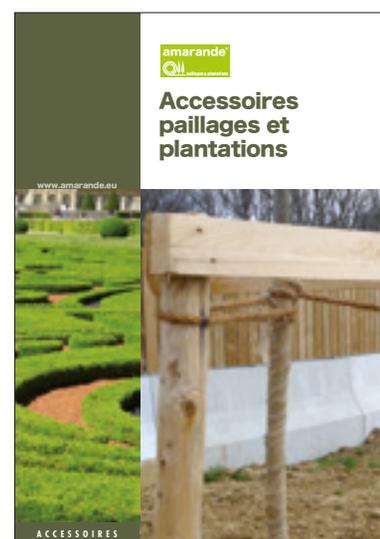
Description

Les feutres IRRIPLAN sont produits dans nos ateliers à partir de fibres recyclées de 300 à 1 600 g/m².
Il sont aiguilletés sur un support polyéthylène ou polypropylène ou consolidés par thermofixation.

Avantages

- Rétention en eau
- Protection contre les chocs thermiques
- Conductivité hydraulique

Accessoires



Une gamme complète d'accessoires et produits pour la mise en œuvre optimale de nos produits.

AGRAFES ET TUTEURS MÉTALLIQUES BISEAUTÉS

pour fixation des feutres biodégradables et des toiles agro-textiles. Diamètre 4 à 6 mm.

TUTEUR À PROTECTION RONCEUR

H/75 cm DIAM. 3,8

Autres dimensions sur demande

SCOUBIDOUS

liens pour tuteurage PVC marron

COLLE DELTA THAN

permet de souder les différents lés des toiles agrolycs (soudure par collage avec Cartouche Delta Than)

BANDE TOILE JUTE

pour protection tronc d'arbres

BANDES À CLOUER POUR TUTEURAGE DES ARBRES BANDE PVC 90 SHORE A, avec renfort central, stabilisée UV perforée à chaud.

CORDE COCO POUR TUTEURAGE DES ARBRES

100 % végétale

SANGLE 100 % JUTE POUR TUTEURAGE

www.amarande.eu



amarande[®]



Route de Persac
86320 LUSSAC LES CHATEAUX
Tél. : 05 49 84 93 44 - Fax : 05 49 84 94 24
Mail : contact@amarande.eu - Web : www.amarande.eu

Votre revendeur Amarande