

Nos solutions

Toiles et feutres de paillage
Géotextile
Filets anti-érosion
Agrafes de fixation

plantosol

plantcosol



Sommaire

Toiles et feutres de paillage 3

Géotextile 11

Filets anti-érosion 12

Agrafes de fixation 14





Toile tissée en fibres de jute

Plantcobio Long Last

Référence	Largeur	Longueur	Construction	Masse surfacique	Épaisseur	Durabilité
BIOLL115	1.15 m	50 m	Fibres de jute enduites de résine	500 gr / m²	1 mm	24 à 36 mois
BIOLL230	2.30 m	50 m	Fibres de jute enduites de résine	500 gr / m²	1 mm	24 à 36 mois

Avantages

- 100 % biodégradable et biosourcée
- Légère et facile à poser, comme de la toile synthétique
- Grande résistance mécanique
- Fabriquée en France
- Certifiée OK Biobased 4 étoiles, ce qui atteste qu'au moins 80 % de ses composants sont d'origine biosourcée



OK biobased TÜV AUSTRIA S3056

FABRIQUÉ EN FRANCE







Feutre aiguilleté 100 % jute

Plantcobio Écojute

Référence	Largeur	Longueur	Construction	Masse surfacique	Épaisseur	Durabilité*
RJECO100	1 m	25 m	Feutre aiguilletée	750 gr / m²	Environ 8 mm	18/24 mois
RJECO200	2 m	25 m	Feutre aiguilletée	750 gr / m²	Environ 8 mm	18/24 mois

* Donnée à titre indicative selon l'évolution des fibres végétales au cours de la période (coloris, résistances, etc).

Avantages

- 100 % biodégradable et biosourcé
- Aiguilletage dense et compact
- Présence d'une grille en jute de 100 g/m² pour une résistance renforcée
- Conditionnement en rouleaux de 25 m sur mandrin pour davantage de facilité de stockage et de transport

Scannez... et découvrez la vidéo de présentation du Plantcobio Écojute











Feutre non tissé en PLA (acide polylactique)

Plantcobio PLA NT

Référence	Largeur	Longueur	Construction	Masse surfacique	Épaisseur	Durabilité*
PLANT160	1,60 m	100 m	Non tissé	100 gr / m²	Environ 0,45 mm	24/36 mois
PLANT320	3,20 m	100 m	Non tissé	100 gr / m²	Environ 0,45 mm	24/36 mois

* La durée de vie est donnée à titre indicatif et dépend de la nature du sol et des conditions climatiques



Avantages

- Paillis biosourcé issu d'amidon de maïs transformé
- Bonne alternative économique au paillage synthétique
- Très léger et facile à poser
- Grande largeur disponible
- Excellent paillage pour les haies





Feutre calandré en PLA (acide polylactique)

Plantcobio PLA C

Référence	Largeur	Longueur	Construction	Masse surfacique	Épaisseur	Durabilité*
PLAC_190	1, 2 ou 3 m	100 ml	Feutre calandré	190 g / m²	Environ 1,5 mm	36/48 mois
PLAC_155	1, 2 ou 3 m	100 ml	Feutre calandré	155 g / m²	Environ 1,2 mm	24/36 mois

* La durée de vie est donnée à titre indicatif et dépend de la nature du sol et des conditions climatiques

Avantages

- Paillis biosourcé issu d'amidon de maïs transformé
- Bonne alternative économique au paillage synthétique
- Grande résistance mécanique
- Disponible en 3 largeurs différentes
- Très grande perméabilité







Toile non tissée extrudée

Plantcosol Premium NT

Référence	Largeur	Longueur*	Construction	Masse surfacique	Coloris
RPNT110	1,10 m	25, 50 ou 100 ml	Toile non tissée extrudé	110 gr / m²	1 face marron et 1 face noir
RPNT160	1,60 m	25, 50 ou 100 ml	Toile non tissée extrudé	110 gr / m²	1 face marron et 1 face noir
RPNT320	3,20 m	50 ou 100 ml	Toile non tissée extrudé	110 gr / m²	1 face marron et 1 face noir

* +/- 3 %



Avantages

- LA toile de référence sur le marché des espaces verts
- Allie forte opacité et esthétisme car peu brillante
- Facile à découper : pas d'effilochage
- Grande résistance
- Grande perméabilité





Toile tissée

Plantcosol Tweed et Tweed Extra

Référence	Largeurs*	Longueur**	Construction	Masse surfacique	Marquage repère	Coloris
TWEED	105, 140, 165, 210, 330, 415 ou 515 cm (+/- 2 cm)	100 ml (+/-3%)	Toile tissée	86 gr / m²	Ligne tous les 25 cm	Camouflage (marron, vert et noir)
TWEED EXTRA	105, 140, 165, 210, 330, 415 ou 515 cm (+/- 2 cm)	100 ml (+/-3%)	Toile tissée	130 gr / m²	Ligne tous les 25 cm	Camouflage (marron, vert et noir)

* Autres largeurs sur demande.
** Rouleaux supérieurs ou inférieurs à 100 ml sur demande.

Avantages

- Tissée avec 3 couleurs de fil pour une intégration parfaite au paysage
- Favorise un environnement propice à la pousse
- Limite la pousse des adventices
- Maintient l'humidité du sol





Coloris



Tweed



Tweed Extra



Toile tissée

Plantcosol

Référence	Largeurs*	Longueur**	Construction	Masse surfacique	Marquage repère	Coloris
AS 100 NOIR	105, 140, 165, 210, 330, 415 ou 515 cm (+/- 2 cm)	100 ml (+/-3%)	Toile tissée	100 gr / m²	Quadrillé tous les 25 cm	noir
AS 100 BLANC	105, 140, 165, 210, 330, 415 ou 515 cm (+/- 2 cm)	100 ml (+/-3%)	Toile tissée	100 gr / m²	Ligne tous les 25 cm	blanc
AS 130	105, 140, 165, 210, 330, 415 ou 515 cm (+/- 2 cm)	100 ml (+/-3%)	Toile tissée	130 gr / m²	Ligne tous les 25 cm	marron ou vert
					Quadrillé tous les 25 cm	noir

* Autres largeurs sur demande.
** Rouleaux supérieurs ou inférieurs à 100 ml sur demande.

Coloris



AS 100 blanc



AS 100 noir



AS 130 noir



AS 130 vert



AS 130 marron

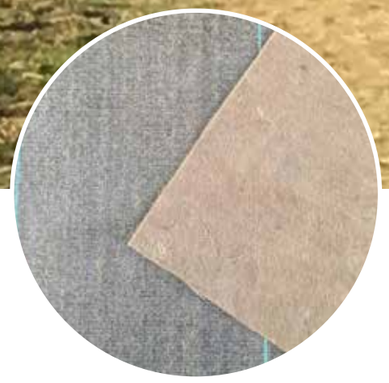
Avantages

- Idéale pour les pépinières et plantations
- Perméabilité importante favorisant l'équilibre des végétaux
- Lutte efficacement contre la levée des adventices
- Longue durée de vie









Toile perméable bi-composants

Plantcosol Water 170

Référence	Largeur	Longueur	Construction	Masse surfacique
R170CW125	1,25 m	50 m	Tissage + aiguilletage	170 gr / m²
R170CW187	1,87 m	50 m	Tissage + aiguilletage	170 gr / m²
R170CW375	3,75 m	50 m	Tissage + aiguilletage	170 gr / m²

Avantages

- Allie solidité de la toile tissée et perméabilité d'un feutre
- Perméabilité inégalée de 45 L/m²/seconde
- Offre une réserve d'eau aux plantations, même sur talus







Géotextile

Plantcosol Géo

Référence	Largeur	Longueur	Construction	Masse surfacique	Couleur
GÉO 100	1m ou 2m	25 ou 50 ml	100 % polypropylène	100 gr / m²	Blanc
GÉO 130	1m ou 2m	25 ou 50 ml	100 % polypropylène	130 gr / m²	Blanc



Avantages

- Améliore la perméabilité des sols
- Aide à la stabilisation des surfaces
- Empêche le colmatage des canalisations
- Sépare et évite le mélange des différentes couches de matériaux

Applications

- Allées gravillonnées
- Parkings
- Terrasses
- Aires de jeux
- Zones piétonnes
- Dalles graviers
- Gazons synthétiques





FIlet de stabilisation en fibres de coco

Plantcobio Filet Coco

Référence	Longueur	Largeur	Mailles*	Grammage	Couleur
GEOFIL4	50 ml	2 m	40 mm x 40 mm	400 gr / m²	Beige
GEOFIL74	50 ml	2 m	11 mm x 11 mm	740 gr / m²	Beige
GEOFIL9	50 ml	2 m	11 mm x 11 mm	900 gr / m²	Beige

* +/- 4 mm

Avantages

- Protège et stabilise les berges et talus peu pentus (inférieurs à 35°)
- 100 % biodégradable et biosourcé
- S'adapte parfaitement aux irrégularités des talus
- Très résistant et durable











Maille tridimensionnelle anti-érosion

Plantcosol Géotalus

Largeur rouleau	Longueur rouleau	Épaisseur	Dimensions des mailles	Nombre d'ondulations	Couleur
2 m	25 ml	25 mm	10 mm x 10 mm	22 / ml	Noir



Avantages

- Pour lutter contre l'érosion sur des sols en forte pente (plus de 35°)
- Composée de 2 mailles ondulées en PEHD et PP
- Crée une zone de substrat fertile à la surface du sol
- Diminue le volume de terre à apporter





Agrafes de fixation

Agrafe Picanter 3D

FABRIQUÉ EN FRANCE

Référence	Hauteur	Diamètre tête	Fils	Matériau
PICANTER3D	200 mm	50 mm	Cannelé	Acier



Avantages

- Ergonomique, robuste et légère
- 2 à 3 fois plus rapide à installer qu'une agrafe classique

Agrafe Irrigation

FABRIQUÉ EN FRANCE

Référence	Hauteur partie longue	Hauteur partie courte	Largeur arrondi	Fils	Matériau
AG7420	200 mm	70 mm	40 mm	Torsadé	Acier





Avantage

- Spécialement étudiée pour la fixation des tuyaux goutte à goutte



Agrafe en U

Référence	Hauteur	Largeur	Diamètre	Matériau
AGRAFE AG202020	20 mm	20 mm	4 ou 5 mm	Acier
AGRAFE AG204020	20 mm	40 mm	4 mm	Acier
AGRAFE AG302030	30 mm	20 mm	4 mm	Acier

Avantages

- Robuste et durable
- Plusieurs diamètres et formats pour une large gamme

Agrafe bio

Plastic Free Truly Biodegradable

Longueur	Largeur de la tête	Matériau
150 mm	30 mm	Vert





Avantages

- 100 % biodégradable
- Fabriqué à partir d'amidon de blé et de pomme de terre





Catalogue Plantcosol - Groupe Plantco - Avril 2026

plantcosol