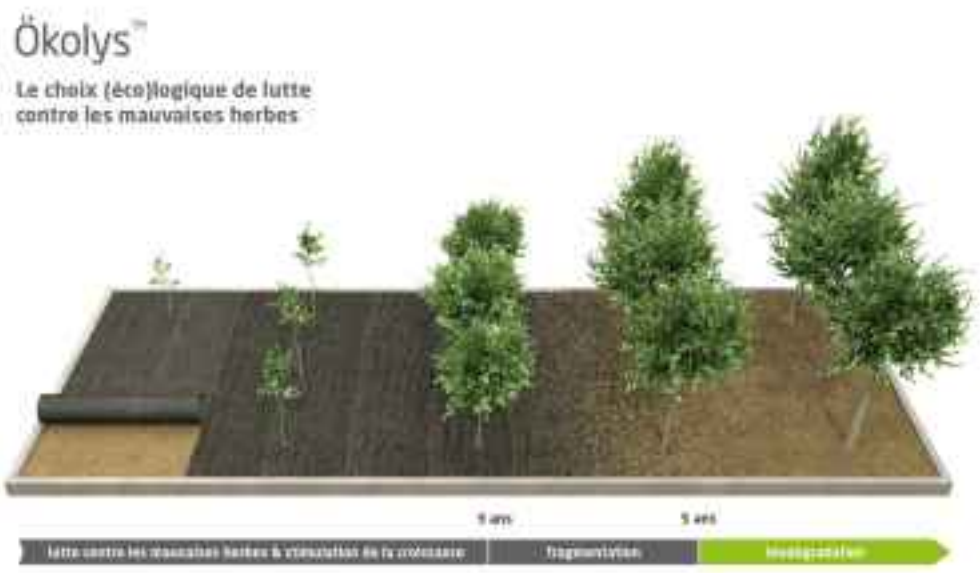
amarande©
paillages & plantations

ÖKOLYS™

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

www.amarande.eu



PAILLAGE

ÖKOLYS™

La toute première toile hors sols tissée biodégradable et compostable certifiée

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 biopolyméres 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 biopolyméres. La toile ÖKOLYS™ offre une durée de vie contrôlée ainsi qu'une bio-assimilation dans un espace naturel.

Qu'est ce que garantit la certification OK COMPOST ? :
- L'absence de substances nocives
- La biodégradation
- La Bio-assimilation
- La conformité à la norme EN 13432
- La Qualité du compost final

www.okcompost.be

ÖKOLYS™ pour une lutte efficace, durable et bio-responsable contre les mauvaises herbes.

Composition

Mélange de deux biopolymères biodégradable et compostable
(La certification OK COMPOST par l'organisme indépendant VINCOTTE assure la biodégradabilité ainsi que le compostage de la matière première)

Toile tissée OKOLYS					
Propriétés	Méthode	Chaîne	Trâme	Unité	Tolérance
MATIÈRE PREMIERE	Mélange de 2 Biopolymères - Biodégradable et compostable				
POIDS	ISO 3801	110		g/m²	± 5 %
NOMBRE DE BANDELETTES	ISO 7211/2	112	45	/10 cm	± 2 %
COULEUR DES BANDELETTES	INTERNE	NOIR	VERT		
RÉTRÉCISSEMENT A 50 °C	INTERNE	1,5	1,5	%	MAX
PERMÉABILITÉ À EAU	ISO 11058	0,010		m/s	± 50 %
Propriétés Mécaniques	Méthode	Chaîne	Trâme	Unité	Tolérance
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	ISO 13934-1	500	350	N/5cm	± 20 %
ÉLONGATION À LA RUPTURE	ISO 13934-1	20	14	%	± 20 %
BIODÉGRADATION	EN 13432:2000	CERTIFIÉ «OK COMPOST» PAR VINCOTTE			
RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT **Durée de vie > 36 mois**	EN 14836	exposer à 13 371 MJ/m² = 320 kLy (300 - 3000 nm)			
	ISO 13934-1	> 50% résistance résiduelle			
RÉSISTANCE AU FEU	ISO 12952-2	Test de la cigarette			
	ISO 12952-3	Test petite flamme			
COULEUR		KAKI			
CONDITIONNEMENT ROULEAUX		105, 155, 207, 310 et 415 cm x 100 ml			± 2 %
FORMATS		30x30 50x50 77x77 105x105 155x155 cm			± 2 %

Les informations indiquées sont l'expression la plus précise possible de nos connaissances actuelles.
Amarande ne pourra être tenue responsable de tout problème dû à une utilisation incorrecte ou inadaptée de ses produits.
**Fiche technique détaillée et certificat «ok compost» disponible sur demande*

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
- Meilleur reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement
- Facile à installer
- Grande résistance mécanique
- 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)

Mise en oeuvre

La toile ÖKOLYS™ s'installe comme une toile agrotextile par enfouissement des bords et agrafage des jonctions des rouleaux (rétrécissement plus important).
Ne pas chercher à tendre la toile Okolys, elle se tend naturellement à la chaleur.
Demander la fiche "conseils de pose".

Produits annexes

Agrafes et tuteurs métalliques biseautés
Préconisation 2 agrafes / m² pour une bonne tenue du produit.
Différents diamètres et dimensions disponibles (Cf fiche accessoires)

amarande
paillages & plantations

czstudio.net