

**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 d'une couche de fibres coco aiguilletées maintenue en surface par un filet de maintien et en sous face par un double film opaque et perforé en quinconce permettant de réduire l'évaporation du sol et d'éviter la levée des mauvaises herbes. Il existe en version photodégradable (Type 9) ou biodégradable (Type 10).

	<b>Mulchmat type 10</b>			
Fibres	coco			
Composition des fibres (%)	100 % coco			
Largeur (m)	0,60	0,80	1,20	2,40
Longueur (m)	30	30	30	30
Surface (m <sup>2</sup> )	18	24	36	72
Poids par rouleaux (kg)	11	14	22	40
Poids (g/m <sup>2</sup> )	Min. 530 g/m <sup>2</sup>			
Longévité fonctionnelle	environ 36 mois			
Epaisseur	10-15 mm			
Composition du film sous-face	PE <b>biodégradable</b> fabriqué à partir d'amidon			
Durée de vie du film	environ 36 mois			
Nombre de film sous face	2 films perforés en quinconce			
Type filet supérieur	Oxygrid			
Maille du filet supérieur	6 x 6 mm			
Poids du filet supérieur	4,8 g/m <sup>2</sup>			
Fil de couture	Fil PP brun, dégradable aux UV			
Résistance à la traction du fil	6,5 cN/dtex			
Filet jute entre les films	Aucun			
Pénétration de l'eau (Varie avec la pente)	60 – 80 %			
Capacité de rétention de l'eau	5 – 10 %			
Protection contre l'évapotranspiration	1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> années : 95% 3 <sup>ème</sup> année : 75%			
Perméabilité à la lumière*	1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> années : 2% 3 <sup>ème</sup> année : 10%			
Protection anti-adventice* (% d'adventices par surface)	1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> années : <1% 3 <sup>ème</sup> année : <5%			
Pente recommandée	Adapté pour l'utilisation sur des surfaces planes et sur les pentes jusqu'à 1/1.			
<b>Normes</b>				
Résistance à la traction ISO 10319	6,2 kg/20 cm			
D4595 Elongation (%)	26 x 20			
Contrainte de cisaillement maximale admissible (g/m <sup>2</sup> )	1400			
Coefficient de rugosité	0,014			

Les données présentées ici sont à notre meilleure connaissance, correctes et exactes. GREENFIX ne peut garantir ses produits que dans le cadre d'un accord écrit avec des conditions spécifiques et détaillées puisque la manière de manipuler, d'utiliser et d'installer le produit n'est pas sous notre contrôle.

SOILTEC garantit que le système complet Mulchmat de GREENFIX avec tous ses avantages, a une durée de vie d'environ 36 mois. Après approx. 24 mois, la fibre coco commence à se dégrader, ce qui fait que certaines zones sans fibres de coco peuvent apparaître. La fibre coco sera dégradée à 100% en approx. 30 à 42 mois. Le biofilm du type 10 se décomposera en approx. 36-48 mois. Le contrôle des adventices dépend de la durée de vie du film.

**Informations complémentaire sur le bio-film de paillage en sous face :**

Type 10 : Le Bio-film est fabriqué à base d'amidon. Il se décompose en eau et dioxyde de carbone. La dégradation débute par une exposition à la lumière et à la chaleur par l'action de micro-organisme. La dégradation du biofilm se poursuit même la nuit ou avec des conditions climatiques nuageuses.

\*) Dépend également de la quantité, du type de plantes, arbustes, arbres, ainsi que de la bonne installation du produit

Le copyright des documents GREENFIX est réservé à SOILTEC GmbH. La copie ou l'utilisation partielle ou complète des informations contenues dans ce document est strictement interdite sans autorisation préalable de SOILTEC GmbH, Allemagne.

Greenfix est une marque Soiltec distribuée par :