

Fonctions

Stimulation de la croissance

Lutte contre les mauvaises herbes

La toile respecte l'environnement et évite l'utilisation d'herbicides

Perméabilité à l'eau renforcé pour champs de conteneurs

Spécifications produit

| PROPRIETES | METHODE | VALEUR | | UNITE | TOLERANCE |
|--------------------|-----------------|------------------------------|-------|------------------|-----------|
| | | CHAINE | TRAME | | |
| MATERIEL | | PP | PP | | |
| CONTENU RECYCLE | QA-CER system 2 | 40% déchets post-industriels | | | |
| RECYCLABILITE | | 100% | | | |
| COULEUR TOILE | | noir | | | |
| REPERES | | ligne tous les 25 cm | | | |
| COULEUR DES LIGNES | | blanc | | | |
| POIDS DE LA TOILE | ISO 3801 | 200 | | g/m ² | ± 10 % |
| LARGEUR | | 105 - 257 - 515 | | cm | ± 2 cm |
| LONGUEUR | | 100 | | m | ± 2 % |

Catégories d'impact environnemental

| PROPERTIES | TEST METHOD | VALUE | UNIT | TOLERANCE |
|--|--------------|-------|---------------------------|-----------|
| POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL (Cradle-to-Gate) | EN 15804 +A2 | 0,22 | kg CO2 eq./m ² | |

Comparé à la toile hors-sol standard, vous atteignez une réduction de 37 % d'émission de CO2.

Spécifications techniques

| PROPRIETES | METHODE | VALEUR | | UNITE | TOLERANCE |
|-----------------------------|--|--------|-------|-------|-----------|
| | | CHAINE | TRAME | | |
| ELONGATION A LA RUPTURE | ISO 13934-1 | 22 | 13 | % | ± 20 % |
| RESISTANCE A LA TRACTION | ISO 13934-1 | 1600 | 1400 | N/5cm | ± 20 % |
| RESISTANCE A LA PERFORATION | EN ISO 13433 | 12 | | mm | MAX |
| STABILISATION UV | ISO 4892-3 cycle 3 | ≈ 900 | | kLy | |
| RETRECISSEMENT | 15' à 70 °C | 1,0 | 1,0 | % | MAX |
| PERMEABILITE A L'EAU | ISO 11058 | 0,025 | | m/s | ± 25 % |
| TRANSMISSION DE LA LUMIERE | NF G 07-162 | <1 | | % | |
| REMARQUES | Stabilisation UV : Valeur basée sur un test QUV de min. 3700h (cycles d'exposition à la lumière de 5h avec des UV-A de 340 nm, soit 0,83 W/m ² à 50°C, et 1h de pulvérisation d'eau), ce qui représente théoriquement une irradiation solaire de 900 kLY. Dans une zone climatique de 90 kLy/an (Europe Occidentale), cela correspond à 10 ans. | | | | |

Les informations contenues dans le présent document sont basées sur des essais menés par notre laboratoire ou des instituts de recherche extérieurs et sur des données issues de la littérature et se fondent sur des Valeurs Moyennes. La présente Fiche technique est valable jusqu'à nouvel ordre. À notre connaissance et au moment de la publication, ces informations sont véridiques et exactes. Elles ne sauraient toutefois en aucun cas constituer ou induire une garantie, une obligation ou un engagement exprès ou implicite de la part de Beaulieu International Group – Division Beaulieu Technical Textiles. Beaulieu International Group – Division Beaulieu Technical Textiles décline toute responsabilité quant à la manutention, au traitement ou à l'utilisation du produit concerné qui doit être utilisé, dans tous les cas, conformément aux lois et réglementations applicables. Les caractéristiques mentionnées ne sont pas valables lorsque le tissu a été en contact avec des dérivés de soufre, de chlore, de fer et de brome ainsi qu'avec des sulfates de cuivre et si le produit n'a pas été installé et utilisé de manière rigoureusement conforme aux instructions d'installation.