

## Fiche Technique

# Géo-paillis 90

La toile de paillage constitue un matériau unique tissé de deux fils polypropylène haute densité stabilisé aux UV (vert et noir). Conjuguant à long terme efficacité et esthétique environnementale, préservant la qualité de l'eau et assurant un meilleur coût d'exploitation en diminuant l'utilisation d'herbicide et de pesticide. Elle évite la pousse des mauvaises herbes.

Perméable à l'air et à l'eau, elle favorise la croissance des végétaux en diminuant l'évaporation et en maintenant l'humidité du sol.

### Utilisations :

Utiliser en couverture des talus ou sur sol plat, elle est également utilisée pour toutes cultures hors sol, en plein air ou sous abri. Très facile de mise en œuvre, elle assurera à vos chantiers de paillage, efficacité, protection, discrétion et propreté pour de nombreuses années.

**POUR UNE PARFAITE FIXATION PENSER A UTILISER NOS AGRAFES METAL 200x200x200**



*Afin de prolonger la durée du produit, nous conseillons un recouvrement de la toile par un paillage naturel ou minéral. (Pouzzolane, copeaux, brique, ardoise, bille d'argile, ...)*



| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES                  |                 |    | VALEUR                  | VARIATION |
|---|-----------------|----|-------------------------|-----------|
| Masse surfacique                            | NF EN ISO 9864  |    | 90 g/m <sup>2</sup>     | ± 15 %    |
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES                 |                 |    |                         |           |
| Résistance à la traction                    | NF EN ISO 10319 | SP | 16 kN                   | -15 %     |
|   |                 | ST | 16 kN                   | -15 %     |
| Déformation à l'effort de traction maximale | NF EN ISO 10319 | SP | 16 %                    | ± 15 %    |
|   |                 | ST | 16 %                    | ± 15 %    |
| Poinçonnement statique CBR                  | NF EN ISO 12236 |    | 3,8 kN                  | -25 %     |
| CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES               |                 |    |                         |           |
| Perméabilité à l'eau                        | NF EN ISO 11058 |    | 15 L m <sup>2</sup> /s  | ± 30 %    |
| Perméabilité à l'air                        | NF EN ISO 9237  |    | 320 L m <sup>2</sup> /s | ± 20 %    |

### CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1 m x 25 ml         | Présentoir de 12 rlx |
| 2 m x 25 ml (dossé) | Présentoir de 6 rlx  |

