

GÉOTEXTILE GEOTISS MULTI-FONCTIONS

100 gr/m²



CONDITIONNEMENT

F-PAI027 Rouleau : 1 m x 25 ml

F-PAI028 Rouleau : 2 m x 25 ml

- **MATIÈRE** : feutre non tissé
- **DENSITÉ** : 100 gr/m²
- **COULEUR** : blanc
- **DURÉE DE VIE** : min. 5 ans

V 01/2022

☎ 04.72.97.07.80
✉ contact@racinebyracine.eu

50, rue Ernest Renan
69120 VAULX-EN-VELIN

GEOTISS 100 gr/m² est un feutre géotextile non tissé imputrescible aux applications multiples. Il s'utilise en séparation et en drainage. Le feutre GEOTISS 100 est la solution idéale pour l'environnement : c'est un géotextile non tissé produit avec fibres synthétiques, sans collants ou additifs chimiques.

AVANTAGES :

- Robuste, perméable, durable
- Totalement inerte chimiquement et 100% non toxique
- Maniable, souple, facile à couper, à coudre, à agraffer

CARACTÉRISTIQUES :

| Caractéristiques descriptives | Norme | Valeur | Tolérance % | Tolérance Unité |
|-------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| Masse surfacique | EN ISO 9864 | 100 gr/m ² | +/- 15 | +/- 15 |
| Epaisseur | EN ISO 9863-1 | 0,55 mm | +/- 20 | +/- 0,11 |

| Caractéristiques mécaniques | Norme | Valeur | Tolérance % | Tolérance Unité |
|--|--------------|----------|-------------|-----------------|
| Résistance à la traction (SP) | EN ISO 10319 | 2,5 kN/m | - 15 | - 0,4 |
| Résistance à la traction (ST) | EN ISO 10319 | 2,5 kN/m | - 15 | - 0,4 |
| Allongement à la traction (SP) | EN ISO 10319 | 35% | +/- 30 | +/- 11 |
| Allongement à la traction (ST) | EN ISO 10319 | 50% | +/- 30 | +/- 15 |
| Résistance au poinçonnement statique (CBR) | EN ISO 12236 | 0,40 kN | - 15 | - 0,06 |
| Résistance au poinçonnement statique (CBR) | EN ISO 13433 | 50 mm | | |

Note : Les valeurs ci-dessus correspondent à des valeurs moyennes indicatives.

| Caractéristiques hydrauliques | Norme | Valeur | Tolérance % | Tolérance Unité |
|---|--------------|----------|-------------|-----------------|
| Indice de vitesse | EN ISO 11058 | 110 mm/s | - 30 | - 33 |
| Ouverture de filtration caractéristique | EN ISO 12956 | 90 µm | - 30 | - 27 |

A propos de
RACINE

Depuis 1999, RACINE recycle et valorise les déchets verts issus de l'entretien des parcs et jardins, et les déchets issus du bois.

Créateur de ressources, RACINE propose de nombreux supports de culture (terreux, paillages) ainsi qu'une large gamme de fournitures espaces verts.

Caractéristiques de durabilité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Résistance aux agents atmosphériques | A couvrir sous un jour après l'exposition |
| Durée de vie | Prévision de durabilité de minimum 5 ans dans des terrains naturels avec $4 < \text{pH} < 9$ et températures $< 25^{\circ}\text{C}$. |

Note : Les valeurs ci-dessus correspondent à des valeurs moyennes indicatives.

CONSEILS D'UTILISATION :

- Adapté à tous types de travaux d'aménagement.
- Améliore la qualité du sol pour stabiliser ses réalisations.
- Dallage, allée, sous revêtement et sous fondation.
- Confection de drain avec et sans canalisation.
- Evite le mélange des couches et renforce ainsi le sol par l'augmentation de la portance.
- Assure la retenue des particules à fine granulométrie en favorisant la circulation de l'eau.



JARDINIÈRE ET POT
Séparation et filtration.



STOCKAGE DE BOIS
Séparation / protection
contre les polluants et le sol.



DRAINAGE
Séparation/ filtration
Évite le colmatage.



CHEMIN ET ALLÉE
Séparation entre deux
couches de matériaux.

