



Pro[®]
one



Géotextile non-tissé 200g 12 kN/m

Fiche technique standard

- 17040-10/02/17

Description

- Géotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

Composition

- Polypropylène haute ténacité / fibres synthétiques

Durabilité

- Conserver le produit dans son emballage jusqu'à l'application.
- Couvrir dans le 1^{er} jour après l'installation
- Durabilité minimum de 5 ans dans les sols avec $4 \leq \text{pH} \leq 9$ et $T \leq 25^\circ\text{C}$

Dimensions

- 2 m et 4 m / longueur de rouleau 100 m

Caractéristiques physiques

- Masse surfacique g/m^2
- Épaisseur sous 2 kPa mm

Vnap

200
1,30

Norme

EN ISO 9864
EN ISO9863

Caractéristiques mécaniques

- Résistance à la traction SP kN/m
- Résistance à la traction ST kN/m
- Allongement à la traction maximale SP %
- Allongement à la traction maximale ST %
- Résistance au poinçonnement statique CBR kN
- Perforation au poinçonnement dynamique mm
- Efficacité de la protection N

Vnap

12,0
12,00
60
70
1,7
27
100

Norme

EN ISO 10319
EN ISO 10319
EN ISO 10319
EN ISO 10319
EN ISO 12236
EN ISO 13433
EN ISO 14574

Caractéristiques hydrauliques

- Ouverture de filtration $O_{90}^* \text{ m}$
- Perméabilité normal au plan $V_{i,50} \text{ l/s} \cdot \text{m}^2$

Vnap

80
80

Norme

EN ISO 12956
EN ISO 11058