



GEO PP 5 - GEOTEXTILE NON TISSE AIGUILLETE

STRUCTURE

Le géotextile est une nappe de faible épaisseur unique destinée à la filtration, à l'anti-contamination, au drainage et à la protection anti-poinçonnante.

AVANTAGES

Ouverture de filtration adaptée aux granulats en place
Bonne résistance au poinçonnement, contrôle de la qualité à la fabrication
Facilité de mise en oeuvre
Economique
Capacité drainante élevée

COMPOSITION

~~STRUCTURE~~
Le géotextile non tissé aiguilleté est une nappe perméable en fibre polymère. Le géotextile est traité anti-U.V et est en polypropylène.

DIMENSIONS COURANTES

| PROPRIETE DU GEOTEXTILE NON TISSE PP AIGUILLETE | | | | |
|---|----------------------|--------------------|----------------------|---|
| N° de certification 3602 CQ 09 | | | | |
| | NORME | UNITE | GEO PP 5 | Plage relative de Variation à 95 % (PR 95) en % |
| Descriptives | | | | |
| Epaisseur sous 2 kPa | NF EN ISO 9863-1 | mm | 1,00 | ± 20 % |
| Masse surfacique | NF EN ISO 9864 | g/m ² | 200 | ± 10 % |
| Mécaniques | | | | |
| Résistance à la traction | EN / ISO 10319 | kN/m | 16 | - 13 % |
| Déformation à l'effort de traction maximale | NF EN ISO 10319 | % | SP : 50 ST : 55 | ± 23 % |
| Perforation dynamique (chute de cône) | NF EN ISO 13433 | mm | 17 | + 22 % |
| Poinçonnement statique | NFG 38 019 | kN | 0.90 | - 30 % |
| Hydraulique | | | | |
| Perméabilité normale ment au plan | NF EN ISO 11058 | m/s | 0,045 | - 30 % |
| Ouverture de filtration caractéristique | NF EN ISO 12956 | µm | 75 | ± 30 % |
| Capacité de débit dans son plan | NF EN ISO 12958 | m ² /s | | |
| 20 kPa | | | < 1,10 ⁻⁷ | - 10 % sur - log q |
| 100 kPa | < 1,10 ⁻⁷ | - 10 % sur - log q | | |