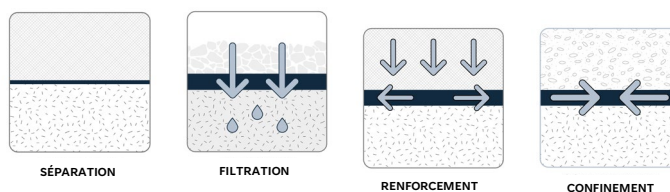


MIRAFI HP570



Le géotextile MIRAFI^{MD} HP570 est composé de fils de polypropylène monofilament à haute ténacité, qui sont tissés en un réseau de sorte que les fils conservent leur position relative. Le géotextile MIRAFI HP570 est inerte à la dégradation biologique et résiste aux produits chimiques, aux alcalis et aux acides présents dans la nature.

TenCate Geosynthetics Americas (une société de Solmax) est accrédité par le Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program ([GAI-LAP](#)).

Le géotextile MIRAFI HP570 satisfait aux dispositions de la loi Build America, Buy America Act, Publ. L. n° 117-58, div. G §§ 70901-52.

| PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES | MÉTHODE D'ESSAI | UNITÉ | VALEUR MOYENNE MINIMALE DU ROULEAU | |
|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|-------------|
| | | | MD | CD |
| Résistance à la traction (à la limite) | ASTM D4595 | lb/pi (kN/m) | 4800 (70,0) | 4800 (70,0) |
| Résistance à la traction (à une déformation de 5 %) | ASTM D4595 | lb/pi (kN/m) | 2400 (35,0) | 3000 (43,8) |
| Résistance au grab test | ASTM D4632 | lb (N) | 500 (2225) | 500 (2225) |
| Allongement au grab test | ASTM D4632 | % | 11 | 4 |
| Résistance à la déchirure trapézoïdale | ASTM D4533 | lb (N) | 180 (801) | 180 (801) |
| Résistance à la perforation CBR | ASTM D6241 | lb (N) | 2000 (8900) | |
| | | | VALEUR MINIMALE DU ROULEAU | |
| Débit | ASTM D4491 | gal/min/pi ² (l/min/m ²) | 35 (1426) | |
| Permittivité | ASTM D4491 | sec ⁻¹ | 0,5 | |
| | | | TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE | |
| Ouverture de filtration (AOS) | ASTM D4751 | Tamis américain (mm) | 30 (0,60) | |
| | | | MINIMUM TEST VALUE | |
| Résistance aux rayons UV (500 heures) | ASTM D4355 | % de résistance maintenue | 80 | |
| PROPRIÉTÉS PHYSIQUES | | | TAILLE DU ROULEAU | |
| Dimensions du rouleau (largeur x longueur) | pi (m) | | 15 x 300 (4,5 x 91) | |
| Superficie de recouvrement du rouleau | vg ² (m ²) | | 500 (418) | |
| Poids estimé du rouleau | lb (kg) | | 400 (182) | |

365 South Holland Drive Pendergrass, GA 30567

Tél. : 1 706 693-2226 www.tencategeo.us



Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un objectif, une installation ou une spécification particulière.

FGS000049 ETQR54

