

**FICHE TECHNIQUE / SPECIFICATION SHEET**

# GEOBASE

## MEMBRANE GEOTEXTILE



GEOBASE, l'offre idéale pour les applications générales de membranes géotextiles. Idéal pour le contrôle des mauvaises herbes, la stabilisation des sols, le contrôle de l'érosion, le drainage et la filtration, GEOBASE excelle dans les mécanismes de protection et de séparation. GEOBASE offre à la fois un prix abordable et des performances fiables. Fabriqué avec des fibres courtes de polyester à haute résistance, il résiste aux acides, aux alcalis et au vieillissement, garantissant ainsi sa longévité. Il se distingue par sa technologie de résistance à la traction et sa texture douce, ce qui le rend pratique et fiable pour la construction. Choisissez GEOBASE pour une qualité optimale, une solution universelle pour toute type de projets de construction, d'aménagement paysager et d'excavation.

GEOBASE, the ideal offering in general applications of membrane geotextile. Ideal for weed control, soil stabilization, erosion control, drainage, and filtration, GEOBASE excels in protective and separation mechanisms. GEOBASE combines affordability with reliable performance. Crafted from high-strength polyester short fibers, it resists acids, alkalis, and aging, ensuring longevity. Its notable tensile strength technology and soft texture distinguish it, making its construction convenient and reliable. Choose GEOBASE for cost-effective quality, a versatile solution for a range of construction, landscaping, and excavation projects.

Propriété / Property	Méthode d'essai / Test method	Valeurs / Values Imperial	Valeurs / Values Metric
Poids Unitaire Unit Weight	ASTM D5261	5.47 oz/yd	155 g/m <sup>2</sup>
Résistance à la rupture Grab Tensile	ASTM D 4632	67 lbs	≥0.3 kN
Élongation à la rupture Grab Elongation	ASTM D 4632	25-100%	25-100%
Déchirure trapézoïdale Trapezoid Tear	ASTM D 4533	31 lbs	≥0.136 kN
CBR Ponction CBR Puncture	ASTM D 6241	162 lbs	≥0.720 kN
Permittivité Permittivity	ASTM D 4491	1.0 x (10 <sup>0</sup> - 10 <sup>-3</sup> ) cm/s	
Ouverture filtration AOS AOS	ASTM D 4751	0.003" - 0.007"	0.07 - 0.20 mm
Résistance aux UV UV Resistance	ASTM D 4355	≥80% @500 hrs	≥80% @500 hrs

L'information fournie par MITO Distributions INC. est gratuite et sans obligation. Les utilisateurs assument l'entière responsabilité de son utilisation, vérifiant la dernière mise à jour du document. Les propriétés peuvent être modifiées en fonction de l'évolution des matériaux, des connaissances et des techniques. MITO Distributions INC. décline toute responsabilité pour les conséquences d'une utilisation inappropriée. Signalez tout défaut ou non-conformité à MITO Distributions INC. avant l'installation. La responsabilité de MITO Distributions INC. se limite au remplacement des produits défectueux ou non conformes. MITO Distributions INC. provides information free of charge and without obligation. Users are fully responsible for its use, verifying the document's latest update. Properties may be modified based on evolving materials, knowledge, and techniques. MITO Distributions INC. accepts no responsibility for consequences from inappropriate use. Report any defects or non-conformities to MITO Distributions INC. before installation. MITO Distributions INC.'s liability is limited to replacing defective or non-compliant products.