

**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.

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