

DESCRIPTION

GEOBASIC® 150 g/m² est un géotextile non tissé aiguilleté composé à 100% de fibres de polyester vierge. Il est conçu pour assurer des fonctions de séparation, filtration, drainage, protection et renforcement dans de nombreux ouvrages de génie civil, d'assainissement et d'aménagement. Sa structure tridimensionnelle lui confère d'excellentes performances hydrauliques et mécaniques ainsi qu'une grande durabilité.



PROTECTION



FILTRATION



SÉPARATION



DRAINAGE



RENFORCEMENT

APPLICATIONS RECOMMANDÉES



STEP &
Eaux usées



Bassins
d'irrigation



Décharges



Génie civil



Ouvrages
hydrauliques



Mines



Réservoirs

POURQUOI CHOISIR GEOBASIC® 150 ?

- ✓ Excellente protection des géomembranes PEHD
- ✓ Bonne résistance au poinçonnement
- ✓ Excellente perméabilité et capacité filtrante
- ✓ Résistance chimique et aux UV élevée
- ✓ Durabilité et stabilité à long terme
- ✓ Facilité de mise en œuvre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (VALEURS INDICATIVES)

PROPRIÉTÉS	NORME	UNITÉS	VALEUR NOMINALE	TOLÉRANCE
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m²	150	±10%
Épaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,4	±30%
Résistance à la traction – Longitudinale	EN ISO 10319	kN/m	4,5	±20%
Résistance à la traction – Transversale	EN ISO 10319	kN/m	4,5	±20%
Allongement à la rupture – Longitudinale	EN ISO 10319	%	50	±30%
Allongement à la rupture – Transversale	EN ISO 10319	%	50	±30%
Poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	kN	0,7	±20%
Résistance à la perforation dynamique (cône)	EN ISO 13433	mm	28	±20%
Ouverture de filtration caractéristique O90	EN ISO 12956	µm	90	±25%
Perméabilité normale à 20 kPa	EN ISO 11058	l/m²/s	≥ 80	±25%
Capacité de flux d'eau dans le plan	EN ISO 12958	m²/s	4 × 10 ⁻⁷	±25%
Résistance à la perforation (protection)	EN ISO 13719	kN/m²	12 × 10³	±20%
Durabilité (résistance UV)	EN 12224	%	≥ 70 après 500 h	-
Température de fonctionnement	-	°C	-40 à +80	-

Les valeurs ci-dessus sont des valeurs indicatives et peuvent varier selon les tolérances de production.

INSTALLATION (GUIDE SIMPLIFIÉ)



- ✓ Dérouler le géotextile sur un support propre et régulier.
- ✓ Respecter un chevauchement de 10 à 20 cm.
- ✓ Éviter les plis et les tensions lors de la pose.
- ✓ Assurer un recouvrement adapté en cas de jonction.



DISPONIBILITÉ



Produit disponible
sur stock et en livraison
rapide.

CONDITIONNEMENT



Rouleaux conditionnés sous film
plastique, avec étiquettes d'identification.

POURQUOI CHOISIR TEMAGRI ?



Produits de qualité
conformes aux normes
internationales



Large gamme de
géosynthétiques
adaptée à tous vos projets



Accompagnement technique
et solutions sur mesure



Disponibilité des stocks
et livraison rapide



Partenaire de confiance
pour vos projets durables

📍 NOTRE PRÉSENCE NATIONALE • TANGER • NADOR • MEKNÈS • RABAT • MARRAKECH • DAKHLA



info@temagri.com



www.temagri.com



PARLER À UN INGÉNIEUR