

ALVADRAIN GMG 520

GÉOCOMPOSITE DRAINANT TRIDIMENSIONNEL AVEC GÉOTEXTILES FILTRANTS

Géocomposite composé d'une géorred tridimensionnelle en PEHD thermo-soudée entre deux géotextiles filtrants en polypropylène (PP). Conçu pour le drainage efficace des eaux, même sous de fortes charges et en installation horizontale.





DRAINAGE
Évacuation efficace des eaux



FILTRATION
Retient les particules fines



PROTECTION
Protège les membranes et structures



SÉPARATION
Évite le mélange des couches

OBSERVATIONS



Disponible en rouleaux de 2, 3,8 et 4 mètres de largeur.



Dispose d'un recouvrement de géotextile pour faciliter l'installation et empêcher l'entrée de terre.



Doit être recouvert complètement durant les 14 jours suivant l'installation.

GÉORRED DRENANTE – CARACTÉRISTIQUES	NORMES D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
Matériau	-	-	Polyéthylène haute densité (PEHD)
Noir de carbone	ASTM D 4218	%	1,5 - 3
Densité	ASTM D1505	g/cm ³	> 0,94
Épaisseur à 2 kPa / 200 kPa	ISO 9863-1	mm	5,2 / 4,8

GÉOTEXTILE FILTRE – CARACTÉRISTIQUES	NORMES D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
Matériau	-	-	Polypropylène (PP)
Masse par unité de surface	ISO 9864	g/m ²	200
Poinçonnement dynamique (chute de cône)	ISO 13433	mm	23
Poinçonnement statique (CBR)	ISO 12236	kN	2,5
Perméabilité normale au plan	ISO 11058	l/m ² *s	60
Ouverture de pore O90	ISO 12956	µm	70

GÉOCOMPOSITE – CARACTÉRISTIQUES	NORMES D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
Masse par unité de surface	ISO 9864	g/m ²	1060
Épaisseur à 2 kPa / 200 kPa	ISO 9863-1	mm	6,2 / 5,4
Résistance à la traction maximale, MD / CD	ISO 10319	kN/m	26 / 23
Allongement à la rupture, MD / CD	ISO 10319	%	40 / 50
Capacité drainante en el plan, MD, 20 kPa / 50 kPa / 200 kPa	ISO 12958	l/m ² *s	0,90 / 0,78 / 0,56

APPLICATIONS PRINCIPALES



DRAINAGE DE FONDATIONS
et ouvrages enterrés



STOCKAGE DE DÉCHETS
et centres d'enfouissement



INFRASTRUCTURES
routières et ferroviaires



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS
et toitures végétalisées



CANALISATIONS ET OUVRAGES
HYDRAULIQUES



ASSURANCE TECHNIQUE
Produits conformes aux normes internationales et accompagnés de fiches techniques détaillées.



ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE
Conseil, assistance et suivi technique à chaque étape de votre projet.



PRÉSENCE NATIONALE
Réseau de dépôts et partenaires sur tout le territoire marocain pour une disponibilité optimale.



0668 52 04 20



info@temagri.com



www.temagri.com