

SECUGRID® R
200/40

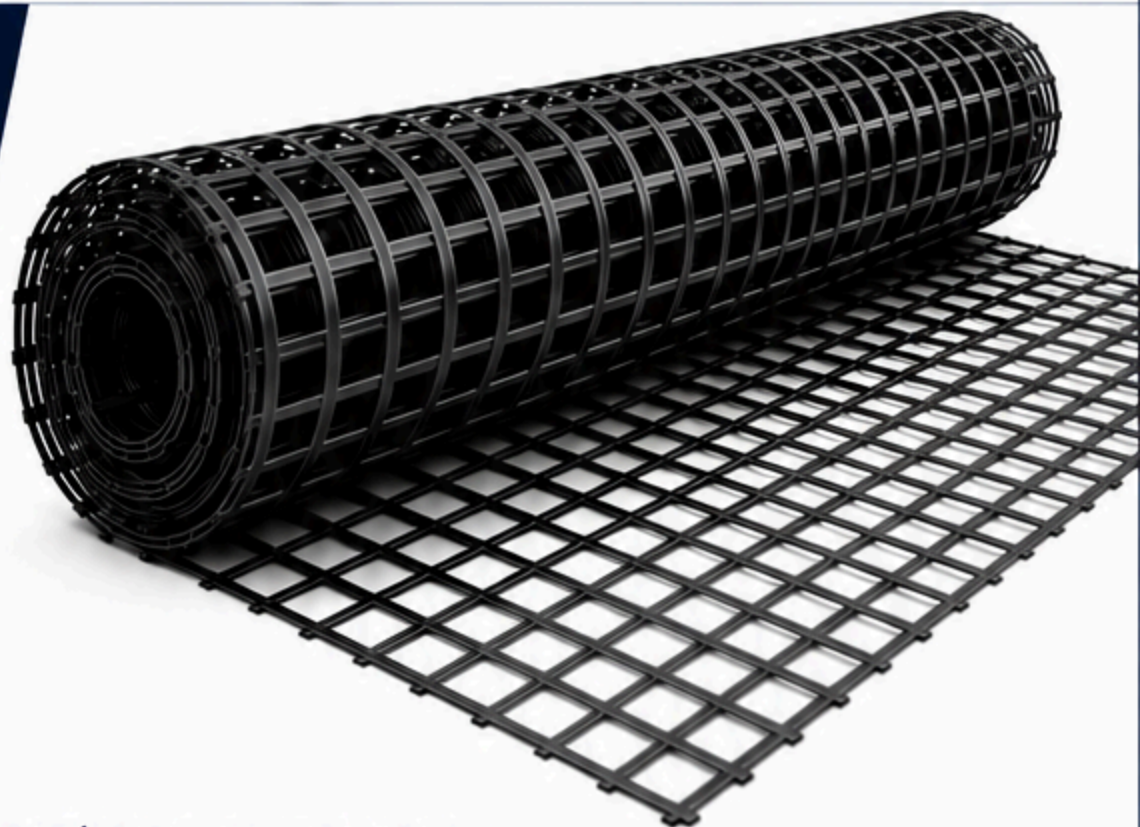
GÉOGRILLE RIGIDE DE RENFORCEMENT
POLYESTER (PET) HAUTE PERFORMANCE
200/40 kN/m


RENFORCEMENT


STABILISATION


DURABILITÉ


PERFORMANCE
LONG TERME



DESCRIPTION

SECUGRID® R 200/40 est une géogridle rigide biaxiale en polyester (PET) enduit de polymère, conçue pour le renforcement des sols et l'amélioration de la capacité portante des structures.

Sa structure à mailles soudées assure une excellente stabilité dimensionnelle et une haute résistance à la traction avec un faible allongement.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES


Renforcement des sols


Talus et pentes raides


Murs de soutènement


Fondations et dallages


Chaussées et voiries


Plates-formes industrielles


Voies ferrées et plateformes


Sites miniers et carrières

POURQUOI CHOISIR SECUGRID® R 200/40 ?

- ✓ Haute résistance à la traction (200/40 kN/m)
- ✓ Excellente stabilité dimensionnelle
- ✓ Faible allongement à la rupture
- ✓ Améliore la portance et réduit les épaisseurs de matériaux
- ✓ Résistant aux agents chimiques et biologiques du sol
- ✓ Installation rapide et économique
- ✓ Durabilité élevée pour des performances à long terme

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	NORME	UNITÉS	VALEUR NOMINALE	TOLÉRANCE
Résistance à la traction (longitudinale)	ISO 10319	kN/m	200	-10 %
Résistance à la traction (transversale)	ISO 10319	kN/m	40	-10 %
Allongement à la rupture (longitudinale)	ISO 10319	%	≤ 10	± 3
Allongement à la rupture (transversale)	ISO 10319	%	≤ 10	± 3
Dimensions des mailles	ISO 10318	mm	33 x 33	± 2
Rigidité jonction	ISO 12236	N	≥ 500	-
Point de fusion	ASTM D 276	°C	≥ 230	-
Masse surfacique	ISO 9864	g/m²	≈ 240	±10 %
Durabilité (résistance à l'hydrolyse)	ISO 13438	%	≥ 90	-
Résistance chimique	ISO 13438	-	Excellente	-
Résistance biologique	ISO 13438	-	Excellente	-

Les valeurs indiquées sont des valeurs nominales obtenues en laboratoire. Elles peuvent varier selon les conditions de sol, de remblai et de mise en œuvre.

INSTALLATION



Produit disponible sur stock et en livraison rapide dans tout le Maroc.

CONDITIONNEMENT



Rouleaux conditionnés sous film plastique, avec étiquettes d'identification. Dimensions standard du rouleau : 2,50 m x 50 m (125 m²).

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

NORMES DE RÉFÉRENCE

- ISO 10319 : Essais de traction des géogridles
- ISO 10318 : Ouverture des mailles
- ISO 12236 : Rigidité des jonctions
- ISO 13438 : Durabilité des géosynthétiques
- ISO 9864 : Masse surfacique

FONCTIONS ASSURÉES


RENFORCEMENT


STABILISATION


SÉPARATION


DURABILITÉ

DIMENSIONS DES ROULEAUX (STANDARDS)

LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE ROUL. APPROX.
2,50 m	50 m	125 m²

Autres largeurs et longueurs disponibles sur demande.



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



DEMANDER
UN DEVIS



PARLER À UN
INGÉNIEUR



+212 6 68 52 04 20
info@temagri.com
www.temagri.com