

FICHE TECHNIQUE

ALVAGRID FV

GÉOMAILLE EN FIBRE DE VERRE POUR LE RENFORCEMENT
DES COUCHES D'ASPHALTE

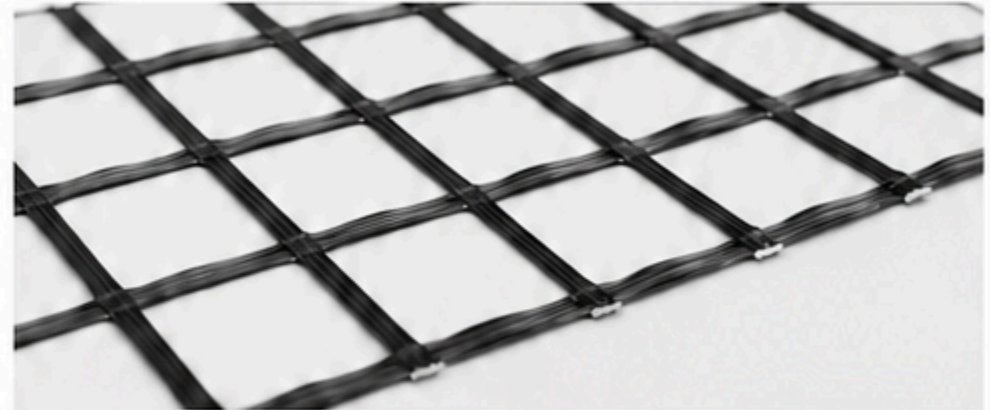


RENFORCEMENT DES CHAUSSÉES
HAUTE PERFORMANCE

DESCRIPTION

ALVAGRID FV est une géomaille en fibre de verre recouverte d'un traitement spécifique assurant une parfaite compatibilité avec les enrobés bitumineux.

Elle est conçue pour le renforcement des couches d'asphalte, la réduction des fissures réfléchies et l'amélioration de la durée de vie des chaussées soumises à des charges de trafic élevées.



APPLICATIONS

- Renforcement des couches d'enrobé bitumineux
- Réduction des fissures réfléchies
- Réhabilitation et réfection des routes et autoroutes
- Pistes d'aéroports
- Zones à fort trafic et charges lourdes

AVANTAGES

- Haute résistance à la traction et au cisaillement
- Excellente adhérence avec les enrobés bitumineux
- Réduction des fissures et ornières
- Amélioration de la durée de vie des chaussées
- Mise en œuvre rapide et économique

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	NORME	ALVAGRID FV – GAMMES DISPONIBLES ⁽¹⁾						UNITÉ
		FV 50/50	FV 100/100	FV 150/150	FV 200/200	FV 300/300	FV 700/700 ⁽²⁾	
Résistance à la traction (chaîne / trame)	EN ISO 10319	50 / 50	100 / 100	150 / 150	200 / 200	300 / 300	700 / 700	kN/m
Allongement à la rupture (chaîne / trame)	EN ISO 10319	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	%
Ouverture de maille	-	12,5 x 12,5	12,5 x 12,5	12,5 x 12,5	12,5 x 12,5	12,5 x 12,5	12,5 x 12,5	mm
Poids surfacique	EN ISO 9864	≈ 120	≈ 180	≈ 220	≈ 280	≈ 380	≈ 700	g/m ²
Point de ramollissement	EN 1860-1	≥ 840	≥ 840	≥ 840	≥ 840	≥ 840	≥ 840	°C
Revêtement	-	Enduction bitumineuse haute performance						-
Résistance aux alcalis	EN 14030	Excellente – Fibre de verre enduite (résistance élevée aux alcalis)						-

(1) Autres résistances disponibles sur demande.

(2) Disponible sur demande – Fabrication spéciale. Délai et quantité minimum à confirmer.

PRÉSENTATION

Rouleaux emballés individuellement dans un film plastique.

Largeur standard : 1,00 m – 1,20 m – 2,00 m

Longueur standard : 100 m

Autres dimensions : sur demande

STOCK & DÉLAIS

Certaines références sont disponibles en stock. Pour les autres gammes :

Délai de fabrication : 2 à 4 semaines⁽¹⁾

Délai de livraison au Maroc : 1 à 2 semaines selon la quantité et le port de destination.

(1) Délai indicatif à confirmer lors de la commande.

PRIX

Prix indicatifs départ usine (EXW) – Nous consulter pour une offre détaillée en fonction de la quantité et des conditions de livraison.

Quantité demandée : 4.500 m²

CONFORMITÉ

ALVAGRID FV est fabriqué selon un système de management certifié ISO 9001.



Pour plus d'informations techniques ou pour toute demande spécifique, merci de nous contacter.