

Descriptif

Armature multifonctions pour revêtement bitumineux, GlasPatch® se compose

- d'une grille en fibres de verre avec revêtement en résine polymère et d'un géotextile non tissé pour les fonctions de renforcement et anti-fissuration
- d'une membrane bitumineuse à fort pouvoir autocollant pour l'étanchéité et pour adhérer à la structure en place à froid.



CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES		UNITES	VALEURS
Epaisseur de la grille sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,4
Epaisseur totale sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2,4
Masse surfacique de la géogridde	EN ISO 9864	g/m²	373
Masse surfacique du géotextile non tissé	EN ISO 9864	g/m²	17
Masse surfacique de la géomembrane bitumineuse	EN ISO 9864	g/m²	1100
Masse surfacique totale	EN ISO 9864	g/m²	1490
Dimension des mailles de la grille		mm x mm	40x40
Point de fusion du revêtement de la grille		°C	200
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
Résistance à la traction MD / CMD	EN ISO 10319	kN/m	100 / 100
Elongation à la rupture MD CMD	EN ISO 10319	%	< 3 / < 3
Résistance à 1% d'allongement MD / CMD	EN ISO 10319	kN/m	40 / 40
Résistance à 2% d'allongement MD / CMD	EN ISO 10319	kN/m	80 / 80

La résine utilisée a été spécialement conçue pour protéger la fibre de verre contre les agressions mécaniques pendant la mise en oeuvre et la durée de vie de la chaussée

Dimensions des rouleaux

Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids (kg)
0,5	16	8	12
1	16	16	24

Conditionnement : rouleaux disponibles à l'unité

Surface d'application : surface lisse ou rabotée, enrobé bitumineux ou béton hydraulique.

Conditions d'application :

- Température de la surface d'installation : minimum 10° C
- Encollage sur GlasPatch à l'émulsion de bitume éviter les liants à base de solvants.
- Reprofilage avec un minimum de 4cm d'enrobé bitumineux compacté sur toute la largeur
- Application sur des surfaces planes

Installation :

1. Dérouler en tirant le film de protection. Si nécessaire, prévoir un recouvrement minimal de 5 cm SP et 10 cm ST
2. Presser à l'aide d'un rouleau à pneu.
3. Poser le revêtement bitumineux avec une épaisseur minimale de 4 cm, compacter.

Les données ci-dessus font référence à une moyenne de valeurs mesurées en production courante. Nous nous réservons le droit de modifier ces performances sans préavis, en fonction du développement de notre technologie, de nos connaissances et de notre expérience. Veuillez-vous rapprocher de notre service commercial pour vérifier que vous disposez de la version à jour de la fiche technique. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit et des informations ci-dessus.

Rév. 27/03/25