

Description générale

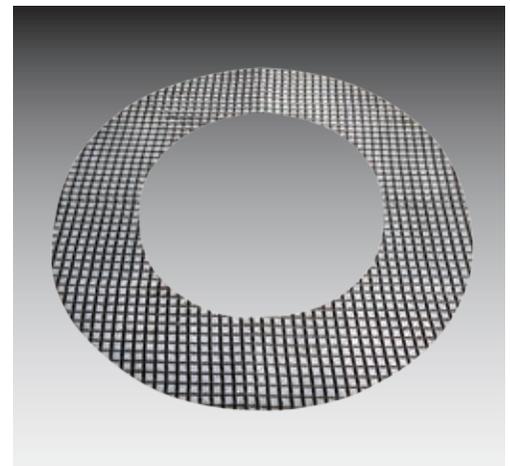
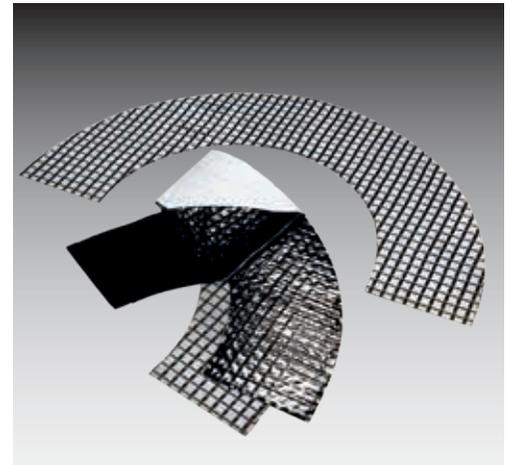
Le système de réparation autour des tampons de voirie ADFORS GlasGrid PM (Patch Manhole) est fabriqué dans une usine Saint-Gobain ADFORS qui a reçu une certification ISO 9001:2015 et respecte les exigences de la norme EN 15381. ADFORS GlasGrid PM est constitué d'une grille de fibres de verre à haute rigidité enduite d'un polymère élastomère breveté. Ce produit, qui a été développé spécialement pour les réparations manuelles autour des tampons de voirie, peut être installé sur les surfaces fraisées sans préparation supplémentaire. ADFORS GlasGrid PM respecte les valeurs caractéristiques indiquées ci-dessous qui ont été obtenues par des essais de contrôle de la qualité réalisés par un laboratoire accrédité :

Caractéristiques techniques

Propriété	PM 100	Méthode d'essai
Résistance à la traction (SL x ST) - à la rupture	(115 x 115) - 15 kN/m	EN ISO 10319
Allongement en traction - à la rupture	2,5 ± 0,5 %	EN ISO 10319
Résistance à la traction @ 2 % d'élongation (SL x ST)	(95 x 95) ± 20 kN/m	EN ISO 10319
Rigidité sécante EA @ 1% d'élongation (SL x ST)	(4.600 x 4.600) ± 600 N/mm	EN ISO 10319
Module d'Young E	73.000 MPa	
Masse par unité de surface	min. 1.000 g/m ²	EN ISO 9864
Point de fusion de l'enduction	>232 °C	ASTM D276/EN ISO 3146
Point de fusion du verre	>820 °C	ASTM C338
Point de fusion de la couche de bitume	>93 °C	
Taille des mailles (de centre à centre des fils)	25 x 25 mm	
Diamètre interne	685 mm 785 mm	
Nombre standard d'unités par boîte	5	
Matériau	Renfort en fibres de verre avec enduction polymère modifié, collé à une couche de bitume autoadhésive spécialement conçue pour les revêtements bitumeux.	

Propriétés

- La rigidité élevée de la grille permet une installation sans plis et une transmission directe de la charge
- Couche de bitume autoadhésive
- Faible élongation
- Stabilité thermique et chimique
- Excellentes performances de fraisage



Les valeurs et les tolérances indiquées ont été obtenues dans nos laboratoires ainsi que dans des institutions d'essai accréditées. Les informations indiquées dans cette fiche de données sont véridiques et exactes au mieux de notre connaissance. De nouvelles études et expériences pratiques peuvent cependant conduire à faire des révisions. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment. Les déclarations relatives à l'utilisation possible de notre produit ne sont pas destinées à recommander leur utilisation pour contrevenir à un brevet quelconque. Aucune garantie de quelque sorte que ce soit, explicite ou implicite, n'est donnée ni envisagée concernant des brevets.

Installation

- Le Patch PM peut être installé sans préparation supplémentaire sur une ancienne surface en enrobés ou sur une surface fraisée de manière uniforme. La surface de la route doit être sèche, propre et exempte de poussière avec une température comprise entre 5 °C et 60 °C.
- Retirer le film de protection à l'arrière et orienter vers le bas la face avec la couche de bitume de la grille. Un recouvrement des deux moitiés de matériau est nécessaire (au moins 1 cm).
- Exercer une pression sur la grille contre la surface pour assurer l'adhésion.
- Appliquer le revêtement bitumeux.

Pour les étapes détaillées, voir le document « Procédure d'installation » disponible sur notre site web.

Avantages

- Application universelle sur les surfaces fraisées ou les chaussées existantes.
- Atténuation des fissures autour des tampons de voirie et des regards d'assainissement.
- Installation manuelle rapide et facile.
- Couche de bitume autoadhésive.
- Pas de chauffage nécessaire.
- Une rigidité de grille élevée permettant une installation sans plis.
- Découpage facile.
- Bonne aptitude à la circulation (fournisseurs, camions, finisseur).
- Stabilité thermique et chimique.
- Excellentes performances de fraisage.
- Recyclage illimité et propriétés améliorées dans les chaussées avec agrégats d'enrobés (AE).



Palettisation

Produit	Diamètre interne	Nombre d'unités par boîte	Dimensions de la boîte	Poids de la boîte	Nombre de boîtes par palette
PM100	685 mm	5	60x60x10 cm	5 kg	20
	785 mm	5	60x60x10 cm	5 kg	20



SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
 Sokolovská 106
 570 01 Litomyšl
 Czech Republic
 Tel: +420 461 651 111
glasgrid.eu@saint-gobain.com
www.adfors.com

Dans la mesure où Saint-Gobain ADFORS n'exerce aucun contrôle sur la conception du projet, la qualité de l'installation, les matériaux accessoires ou les conditions d'application, Saint-Gobain ADFORS ne peut garantir les performances ni les résultats des installations ou utilisations quelconques de ADFORS GlasGrid GG. Cette exonération de garantie inclut toutes les garanties implicites, statutaires ou autres, y compris la garantie de qualité marchande et d'adéquation à un usage spécifique. L'acheteur et/ou l'utilisateur devra réaliser ses propres essais pour déterminer dans toutes les situations l'adéquation et la conformité du produit pour l'usage spécifique souhaité.

CE Usine de République Tchèque : 1021-CPR-040/15-1
 Usine des États-Unis : 0799-123 2012

ADFORS GlasGrid® est fabriquée dans une usine homologuée ISO 9001:2015 de Saint-Gobain ADFORS. ADFORS GlasGrid® est une marque déposée de Saint-Gobain ADFORS. États-Unis : brevets 8,038,364; 8,349,431 et 8,882,385. Brevets supplémentaires en instance.
 © 2019 Saint-Gobain ADFORS

VOTRE ROUTE VOUS POSE PROBLÈME ?

Essayez l'application GlasGrid pour y remédier !

