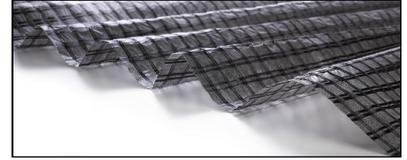


MIRAGRID PGL G

MIRAGRID® PGL-G est un géocomposite constitué d'un géotextile non tissé léger renforcé par une grille de filaments de verre de haute résistance. PGL-G a été spécialement développé pour le renforcement des couches de roulement en enrobés. Sa fonction est de retarder et d'empêcher la fissuration réfléctive des nouvelles couches d'enrobés. Le produit est marqué conformément à la norme NF EN 15381. Il est utilisé entre des couches d'enrobés sous la couche de roulement, appliqué directement sur des chaussées béton ou couches traitée aux liants hydrauliques.



Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	PGL-G 50/50	PGL-G 100/100
Les fonctions	EN 15381	-	R	R
Type de produit	Géocomposite pour les chaussées constitué d'un non-tissé léger et d'une grille en filaments de verre revêtue d'une enduction.			
Matière première	Filaments de verre résistant aux milieux alcalins Revêtement polymérique.			
Résistance à la traction (SP*)	EN ISO 10319	kN/m	50	100
Résistance à la traction (ST*)	EN ISO 10319	kN/m	50	100
Déformation à l'effort de traction nominale (SP*)	EN ISO 10319	%	3	3
Déformation à l'effort de traction nominale (ST*)	EN ISO 10319	%	3	3
Module E (verre)	E-Modulus	MPa	80 000	80 000
Taille de la grille (indicatif)		mm	25 / 25	25 / 25
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	220	390
Point de fusion	EN 3146	°C	400	400
Conditionnement				
Largeur		m	2.2 / 4.4	2.2 / 4.4
Longueur		m	100	100
Surface		m ²	220 / 440	220 / 440
Poids du rouleau		kg	56 / 100	88 / 175
Diamètre du rouleau		m	0.28	0.28
Diamètre du mandrin		m	0.12	0.12

Remarques

* SP = Sens Production, ST = Sens Travers. R = Renforcement

Attention ! Les valeurs ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition.

100 % recyclable avec les méthodes usuelles

Certification et Accréditation



Tel.: +43 (0)732 6983 0, service.at@solmax.com

Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un but, une installation ou une spécification particulière.

MD Marque déposée de SOLMAX dans de nombreux pays du monde.

Rev 72023

