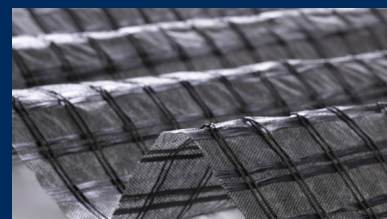


PGL-G

Fiche Technique

TenCate Bidim® PGL-G est un géocomposite pour les chaussées constitué d'un non-tissé léger renforcé par une grille de filaments de verre de haute résistance. **TenCate Bidim® 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 traitées aux liants hydrauliques.



TenCate Bidim® PGL-G

Caractéristiques		Normes	Unités	PGL-G 50/50		PGL-G 100/100	
Fonctions		NF EN 15381	-	R			
Type de produit		-	-	Géocomposite pour les chaussées composé d'un non-tissé en PP léger et d'une grille en filaments de verre revêtue d'une enduction.			
Matière première		-	-	Filaments de verre résistant aux milieux alcalins Revêtement polymérique. 100% polypropylène			
Résistance à la traction	SP* / ST*	NF EN ISO 10319	kN/m	50 / 50	4,4	100 / 100	4,4
Déformation à l'effort de traction	SP* / ST*	NF EN ISO 10319	%	3 / 3	100	3 / 3	100
Module E des filaments de verre			MPa	80 000	440	80 000	440
Taille de la maille (indicatif)		SP* / ST*	mm	25 / 25	100	25 / 25	100
Masse surfacique totale		NF EN ISO 9864	g/m ²	220	440	390	440
Point de fusion		NF EN ISO 3146	°C	Les fibres de verre sont inflammables et résistent à une température jusqu'à 400° C			
Conditionnement**							
largeur			m	2,2	4,4	2,2	4,4
Longueur			m	100	100	100	100
Surface			m ²	220	440	220	440
Poids du rouleau (indicatif)			kg	55	100	88	175
Diamètre du rouleau			m	0,28	0,28	0,28	0,28
Diamètre du mandrin			m	0,12	0,12	0,12	0,12
Recyclage				100 % recyclable avec les méthodes usuelles			

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.

* SP = Sens Production * ST = Sens Travers

** Voir conditions générales de vente TenCate Geosynthetics France S.A.S.

Important ! Les rouleaux doivent être stockés dans un endroit sec. Bien respecter les conseils de pose !

TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE S.A.S.
9 rue Marcel Paul - B.P. 40080 - F-95873 Bezons Cedex
Tel +33 (0)1 34 23 53 63
Fax +33 (0)1 34 23 53 48
service.fr@tencategeo.com
www.tencategeo.fr



TenCate Geosynthetics Austria Gesm.b.H,
TenCate Geosynthetics France S.A.S and TenCate
Geosynthetics Netherlands b.v. are certified for
the design, manufacturing and sales of geotextile
and geotextile related products.

