

## Déclaration des Performances

N° : 0046-2024-Rev001

1	Référence Article	GEOTEXTILE DE SEPARATION, GEOPLUS et GEOTEXTILE FILTRANT 150g/m <sup>2</sup>
2	Identification unique	Voir emballage : numéro de lot
3	Utilisation	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la construction des routes et autres zones de circulation</li> <li>- la construction des voies ferrées</li> <li>- les travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement</li> <li>- les systèmes de drainage</li> <li>- les contrôle de l'érosion</li> <li>- la construction de réservoirs et de barrages</li> <li>- la construction de canaux</li> <li>- les ouvrages d'enfouissement des déchets solides</li> <li>- les projets de confinement de déchets liquides</li> </ul>
4	Producteur	Flexirub 3 Rue du Chatelet, Parc d'activité du Châtelet 35310 SAINT THURIAL (FRANCE)
5	Mandataire	Non applicable
6	Système de l'évaluation	Système 2+
7	Déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée	KIWA GmbH TBU, organisme notifié N°0799, a réalisé et délivré le rapport d'essais initiaux CPR-67 selon le système 2+
8	Déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée	Non applicable

Performances déclarées			
	Caractère essentiel	Référence Essai	Performance
9	Résistance en traction dans le sens longitudinal	EN ISO 10319	12 kN/m Tolérance -1,56 kN/ m
	Résistance en traction dans le sens transversal	EN ISO 10319	12 kN/m Tolérance -1,56 kN/m
	Allongement dans le sens longitudinal	EN ISO 10319	50 % Tolérance +/- 11,5%
	Allongement dans le sens transversal	EN ISO 10319	60 % Tolérance +/- 13,8%
	Perforation dynamique	EN ISO 13433	25 mm Tolérance + 6,25 mm
	Poinçonnement statique	EN ISO 12236	2200 N Tolérance – 220 N
	Efficacité de la protection	EN 13719	Déformation locale sous tension 300 kPa / 600 kPa / 1200 kPa
	Ouverture de filtration	EN ISO 12956	0,075 mm Tolérance +/- 0,022 mm
	Perméabilité normalement au plan	EN ISO 11058	0,05 m/s Tolérance – 0,015 m/s
	Capacité de débit dans leur plan	EN ISO 12958	20 kPa / 100 kPa / 200 kPa
Durée de vie	EN 13249 EN 13257 EN 13265	Couvrir dans un délai de 14 jours à partir du jour de l'installation selon EN 12224, On s'attend que le géotextile soit résistant au moins 100 ans dans les sols naturels de 4 < pH < 9 et T < 25°C	

EN 13249 : 2016  
EN 13250 : 2016  
EN 13251 : 2016  
EN 13252 : 2016  
EN 13253 : 2016  
EN 13254 : 2016  
EN 13255 : 2016  
EN 13257 : 2016  
EN 13265 : 2016

10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9 La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.
----	--

Signé pour le fabricant et en son nom par : MACE Dimitri, Technicien Méthodes et QSE

A Saint-Thurial le 10/04/24

Signature : 

