

Déclaration des Performances

N° : 0047-2024-Rev001

1	Référence Article	GEOTEXTILE DE PROTECTION 300g/m ²
2	Identification unique	Voir emballage : numéro de lot
3	Utilisation	Géotextiles et produits apparentés - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans : - la construction des routes et autres zones de circulation - la construction des voies ferrées - les travaux de terrassement, fondations et structures de soutènement - les systèmes de drainage - les contrôle de l'érosion - la construction de réservoirs et de barrages - la construction de canaux - les ouvrages d'enfouissement des déchets solides - les projets de confinement de déchets liquides
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	22 kN/m Tolérance -2,9 kN/ m
	Résistance en traction dans le sens transversal	EN ISO 10319	22 kN/m Tolérance -2,9 kN/m
	Allongement dans le sens longitudinal	EN ISO 10319	60 % Tolérance +/- 13,8%
	Allongement dans le sens transversal	EN ISO 10319	80 % Tolérance +/- 18,4%
	Perforation dynamique	EN ISO 13433	9 mm Tolérance + 2,25 mm
	Poinçonnement statique	EN ISO 12236	3500 N Tolérance – 350 N
	Efficacité de la protection	EN 13719	Déformation locale sous tension 300 kPa / 600 kPa / 1200 kPa
	Ouverture de filtration	EN ISO 12956	0,065 mm Tolérance +/- 0,02 mm
	Perméabilité normalement au plan	EN ISO 11058	0,034 m/s Tolérance – 0,01 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 :


