

## Déclaration des Performances

N° : 0041-2022-Rev002

1	Référence Article	GEOTEXTILE FILTRANT - 150 g/m <sup>2</sup>
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 - la construction de tunnels et de structures souterraines - 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	Le SKZ, organisme notifié N°1213, a réalisé et délivré le rapport d'essais initiaux n°3897 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	Norme harmonisée
10	Résistance en traction dans le sens longitudinal	EN ISO 10319	12 kN/m Tolérance -1,2 kN/ m	EN 13249 : 2016 EN 13250 : 2016 EN 13251 : 2016 EN 13252 : 2016 EN 13253 : 2016 EN 13254 : 2016 EN 13255 : 2016 EN 13256 : 2016 EN 13257 : 2016 EN 13265 : 2016
	Résistance en traction dans le sens transversal	EN ISO 10319	12 kN/m Tolérance -1,2 kN/m	
	Allongement dans le sens longitudinal	EN ISO 10319	40 % Tolérance +/- 12%	
	Allongement dans le sens transversal	EN ISO 10319	50 % Tolérance +/- 12%	
	Essai de poinçonnement statique (essai CBR)	EN ISO 12236	1,7 kN Tolérance -0,17 kN	
	Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône)	EN ISO 13433	26 mm Tolérance +7 mm	
	Résistance au poinçonnement pyramidal	EN 14574	180 N Tolérance -24 N	
	Perméabilité à l'eau normalement au plan, sans contrainte mécanique	EN ISO 11058	75 mm/s Tolérance - 18 mm/s	
	Détermination de l'ouverture de filtration-caractéristique	EN ISO 12956	80 µm Tolérance +/- 24 µm	
	Résistance au vieillissement dû aux conditions climatiques	EN 12224	Doit être couvert pendant 30 jour à partir du jour de l'installation	
	Essais généraux d'évaluation après essais de durabilité	EN 12226	Résistance résiduelle supérieure à 60% de l'initiale Résistance	
	Méthode de détermination de la résistance à l'oxydation	EN ISO 13438	Résistant dans le sol naturel minimum 25 ans (4<pH<9, T<25°C)	

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 29/07/22

Signature :


