

## Déclaration des Performances / Declaration of Performances

En conséquence / According to

**EU 305 / 2011**

**No.: 0021-2021-Rev004**

1	Référence Article / Article Reference	GEOTEXTILE MULTI-USAGE – 100 g/m <sup>2</sup>		
2	Identification unique / Unique identification	Voir emballage : numéro de lot		
3	Utilisation / Purpose	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 - la construction de réservoirs et de barrages - la construction de canaux		
4	Producteur / Manufacturer	Flexirub 3 Rue du Chatelet, Parc d'activité du Châtelet 35310 SAINT THURIAL (FRANCE)		
5	Bureaux de vérification / Notified body	SKZ		
6	Bureaux de vérification No./ Notified body No.	1213		
7	Caractère essentiel contrôlé / Tested essential characteristic	EN 13249 : 2000 / A1 : 2005 EN 13250 : 2000 / A1 : 2005 EN 13251 : 2000 / A1 : 2005	EN 13254 : 2000 / A1 : 2005 EN 13255 : 2000 / A1 : 2005	
8	Système de l'évaluation / System of assessment	2+		
9	Certificat fait / Created certificate	3897		

Performances déclarées / Declared performances :			
	Caractère essentiel / Essential characteristics	Référence Essai / Test standard	Performance / Performance
10	Résistance en traction dans le sens longitudinal / Tensile strength longitudinal	EN ISO 10319	2,5 kN / m Tolérance -0,4 kN / m
	Résistance en traction dans le sens transversal / Tensile strength transverse	EN ISO 10319	2,5 kN / m Tolérance -0,4 kN / m
	Allongement dans le sens longitudinal / Elongation longitudinal	EN ISO 10319	35 % Tolérance +/- 11%
	Allongement dans le sens transversal / Elongation transverse	EN ISO 10319	50 % Tolérance +/- 15%
	Essai de poinçonnement statique (essai CBR) / Static puncture resistance CBR	EN ISO 12236	0,4 kN Tolérance -0,06 kN
	Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône) / Dynamic puncture resistance	EN ISO 13433	> 50 mm Tolérance 0 mm
	Perméabilité à l'eau normalement au plan, sans contrainte mécanique / Velocity index	EN ISO 11058	110 mm/s Tolérance -33 mm/s
	Détermination de l'ouverture de filtration-caractéristique / Characteristic opening size	EN ISO 12956	90 µm Tolérance - 27 µm
	Résistance au vieillissement dû aux conditions climatiques / Weathering resistance	EN 12224	Doit être couvert pendant 15 jour à partir du jour de l'installation / To be covered within 15 day from the day of installation
	Durée de vie / Service life	Durabilité minimale de 5 ans dans un sol naturel (4 <pH <9 , T < 25°C) / Forecast minimum durability of 5 years in natural ground ( 4<pH<9, T < 25°C)	

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Yoann ROUE (Responsable Technique)

Saint-Thurial, le 19 janvier 2021