

## Déclaration des Performances / *Declaration of Performances*

En conséquence / *According to*

**EU 305 / 2011**

**No.: 0024-2013-Rev002**

1	Référence Article / <i>Article Reference</i>	GEOTEXTILE DE PROTECTION - 200 g/m <sup>2</sup>			
2	Identification unique / <i>Unique identification</i>	Voir emballage: numéro de lot			
3	Utilisation / <i>Purpose</i>	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 ouvrages de lutte contre l'érosion (protection côtière et revêtement de berge) - 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 / <i>Manufacturer</i>	Flexirub 3 Rue du Chatelet, Parc d'activité du Châtelet 35310 SAINT THURIAL (FRANCE)			
5	Bureaux de vérification / <i>Notified body</i>	SKZ			
6	Bureaux de vérification No./ <i>Notified body No.</i>	1213			
7	Caractère essentiel contrôlé / <i>Tested essential characteristic</i>	EN 13249 : 2000 / A1 : 2005 EN 13250 : 2000 / A1 : 2005 EN 13251 : 2000 / A1 : 2005	EN 13252 : 2000 / A1 : 2005 EN 13253 : 2000 / A1 : 2005 EN 13254 : 2000 / A1 : 2005	EN 13255 : 2000 / A1 : 2005 EN 13256 : 2000 / A1 : 2005 EN 13257 : 2000 / A1 : 2005	EN 13265 : 2000 / A1 : 2005
8	Système de l'évaluation / <i>System of assessment</i>	2+			
9	Certificat fait / <i>Created certificate</i>	3897			

Performances déclarées / <i>Declared performances</i> :				
	Caractère essentiel / <i>Essential characteristics</i>	Référence Essai / <i>Test standard</i>	Performance / <i>Performance</i>	Norme harmonisée / <i>Harmonised technical specification</i>
10	Résistance en traction dans le sens longitudinal / <i>Tensile strength longitudinal</i>	EN ISO 10319	16 kN / m Tolérance -2,1 kN / m	EN 13249 : 2000 / A1 : 2005 EN 13250 : 2000 / A1 : 2005 EN 13251 : 2000 / A1 : 2005 EN 13252 : 2000 / A1 : 2005 EN 13253 : 2000 / A1 : 2005 EN 13254 : 2000 / A1 : 2005 EN 13255 : 2000 / A1 : 2005 EN 13256 : 2000 / A1 : 2005 EN 13257 : 2000 / A1 : 2005 EN 13265 : 2000 / A1 : 2005
	Résistance en traction dans le sens transversal / <i>Tensile strength transverse</i>	EN ISO 10319	16 kN / m Tolérance -2,1 kN / m	
	Allongement dans le sens longitudinal / <i>Elongation longitudinal</i>	EN ISO 10319	50 % Tolérance +/- 12%	
	Allongement dans le sens transversal / <i>Elongation transverse</i>	EN ISO 10319	50 % Tolérance +/- 12%	
	Essai de poinçonnement statique (essai CBR) / <i>Static puncture resistance CBR</i>	EN ISO 12236	2,2 kN Tolérance -0,22 kN	
	Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône) / <i>Dynamic puncture resistance</i>	EN ISO 13433	20 mm Tolérance +5 mm	
	Résistance au poinçonnement pyramidal / <i>Pyramidal puncture resistance</i>	EN 14574	500 N Tolérance -100 N	
	Perméabilité à l'eau normalement au plan, sans contrainte mécanique / <i>Velocity index</i>	EN ISO 11058	50 mm/s Tolérance -15 mm/s	
	Détermination de l'ouverture de filtration-caractéristique / <i>Characteristic opening size</i>	EN ISO 12956	64 µm Tolérance +/- 19 µm	
	Résistance au vieillissement dû aux conditions climatiques / <i>Weathering resistance</i>	EN 12224	Doit être couvert pendant 30 jour à partir du jour de l'installation / <i>To be covered within 30 day from the day of installation</i>	
	Essais généraux d'évaluation après essais de durabilité / <i>Residual strength after weathering test</i>	EN 12226	Résistance résiduelle supérieure à 60% de l'initiale Résistance / <i>Residual strength higher than 60% of initial resistance</i>	
	Méthode de détermination de la résistance à l'oxydation / <i>Oxidation resistance</i>	EN ISO 13438	Résistant dans le sol naturel (4<pH<9, T<25 ° C) minimum 25 ans / <i>Durable in natural soil (4&lt;pH&lt;9, T&lt;25°C) for a minimum of 25 years</i>	