

Déclaration des Performances

N° : 0001-2022-Rev004

1	Référence Article	GEOMEMBRANE PVC ERG 1,00 mm
2	Identification unique	Voir emballage : numéro de lot
3	Utilisation	- Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages - Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des canaux
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	L'Institut de la construction mécanisée et des mines de roche, organisme notifié N°1454, a réalisé et délivré le rapport d'essais initiaux n°1454 - CPR – 0299
8	Déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée	Non applicable

9	Performances déclarées			
	Caractère essentiel	Référence Essai	Performance	Norme harmonisée
	Résistance à la traction dans le sens longitudinal	EN 12311-2	$\geq 350 \text{ N/50 mm}$	EN 13361 : 2004 + EN 13361 : 2004/A1 : 2006 EN 13362 : 2005
	Résistance à la traction dans le sens transversal	EN 12311-2	$\geq 350 \text{ N/50 mm}$	
	Allongement sens longitudinal	EN 12311-2	$\geq 230\%$	
	Allongement sens transversal	EN 12311-2	$\geq 230\%$	
	Résistance au poinçonnement statique	EN 12236	1,7 (-0,2) kN	
	Etanchéité à l'eau	EN 1928 Méthode B	$< 10^{-6} \text{ m}^3 \text{ m}^{-2} 24 \text{ h}^{-1}$	
	Etanchéité au gaz	EN ISO 2556	$5,5 * 10^{-4} (+0,5 * 10^{-4}) \text{ m}^3 \text{ m}^{-2} 24 \text{ h}^{-1}$	
	Durabilité	Intempéries	Modifications de la résistance à la traction et de l'allongement à la rupture $< 25\%$.	
		Oxydation	Modifications de la résistance à la traction et de l'allongement à la rupture $< 25\%$.	
	Substances dangereuses		NPD	

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 06/12/22

Signature :

