



DÉCLARATION DES PERFORMANCES
suivant annexe du Règlement (UE) N° 574/2014

DoP-BIOGAN001FR

1. Code d'identification unique du produit type :

**AB001A (SAINT-GOBAIN PAM - Système de canalisation en fonte ductile)
(EN598:2007+A1:2009).**

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

GAMME BIOGAN

3. Usage (ou usages) prévus du produit de construction :

Transport gravitaire des eaux usées

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

**SAINT-GOBAIN PAM
21, avenue Camille Cavallier - BP 129
F-54705 PONT A MOUSSON Cedex
www.pamline.fr**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

Non applicable.

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Systèmes 4.

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Non applicable.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable.

9. Performances déclarées

Dans le tableau qui suit, toutes les caractéristiques essentielles listées en première colonne correspondent à celles décrites dans l'annexe ZA tableau ZA.1 de la norme EN598:2007+A1:2009.

Caractéristiques essentielles	Performances
Tolérances dimensionnelles	Conforme
Résistance à la pression interne	420 Mpa
Résistance au choc	
• Tuyaux	230 HB
• Raccords	250 HB
Résistance à la flexion longitudinale	Conforme
Charge maximale pour une déformation admissible	Conforme
Étanchéité : gaz et liquide	
• Pression interne	2 bar
• Pression négative	-0.9 bar
• Pression externe	2 bar
Durabilité	
<u>Revêtements extérieurs :</u>	
Tuyaux	
• Alliage ZnAl (Cu)	400 g/m ²
Raccords	
• Epoxy	Conforme à EN14 901
<u>Revêtements intérieurs :</u>	
Tuyaux	
• Thermoplastique en polyoléfine modifiée par un acide	Conforme
Raccords	
• Epoxy	Conforme à EN14 901
Résistance chimique aux effluents	Conforme
Résistance à l'abrasion	Conforme

(Conforme = Conformité à EN598)

10. Les performances du produit identifié aux 2 premiers points ci-dessus 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 :

A Pont-à-Mousson, le 21/01/2021
Le **Directeur Général Monsieur Ludovic WEBER**

