



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

DoP-INTEGRAL005FR

1. Code d'identification unique du produit type :

AI001A (SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION - 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 INTEGRAL

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

Transport gravitaire ou sous pression des eaux usées et de surface

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 CANALISATION
21, avenue Camille Cavallier - BP 129
F-54705 PONT A MOUSSON Cedex
www.pamline.com**

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 :

Systemes 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 Résistance à la pression interne Résistance au choc <ul style="list-style-type: none"> • Tuyaux • Raccords 	Conforme 420 Mpa 230 HB 250 HB
Résistance à la flexion longitudinale Charge maximale pour une déformation admissible	Conforme Conforme
Étanchéité : gaz et liquide <ul style="list-style-type: none"> • Pression interne • Pression négative • Pression externe • Pression cyclique 	2 bar (Gravitaire) 1.5 PFA + 5 bar (Pression) -0.9 bar 2 bar 24 000 cycles
Durabilité	
<u>Revêtements extérieurs :</u>	
Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> • Zinc • Alliage Zn Al (Cu) • Polyéthylène • Polyuréthane • Mortier de ciment • Mousse polyuréthane Raccords <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • Polyuréthane 	200g/m ² 400g/m ² Conforme à EN14 628 Conforme à EN15 189 Conforme à EN15 542 Conforme à DIN 8074-8075 Conforme à EN14 901 Conforme
<u>Revêtements intérieurs :</u>	
Tuyaux <ul style="list-style-type: none"> • Mortier de ciment alumineux • Polyuréthane • Thermoplastique en polyoléfine modifiée par un acide Raccords <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • Polyuréthane 	Conforme Conforme à EN15 655 Conforme Conforme à EN14 901 Conforme à EN15 655
Résistance chimique aux effluents Résistance à l'abrasion	Conforme 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 01/05/2021
 Le **Directeur Général Monsieur Ludovic WEBER**

