

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
según el anexo del Reglamento (UE) N° 574/2014

DoP-INTEGRAL003ES

1. Código de identificación única del producto tipo:

**AI001A (SAINT-GOBAIN PAM - Sistema de canalización de fundición dúctil)
(EN598:2007+A1:2009).**

2. Identificación del producto de construcción, conforme al artículo 11 § 4 del Reglamento (UE) N° 305/2011:

RANGO INTEGRAL

3. Uso (o usos) previstos del producto de construcción:

Transporte gravitatorio o a presión de las aguas residuales y superficiales

4. Nombre, razón social o marca registrada y dirección de contacto del fabricante, conforme al artículo 11 § 5 del Reglamento (UE) N° 305/2011:

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

5. En caso necesario, nombre y dirección de contacto del mandatario cuyo mandato abarque las tareas especificadas en el 12, párrafo 2:

No aplicable.

6. Sistema(s) de evaluación y de verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, conforme al anexo V del Reglamento (UE) N° 305/2011:

Sistemas 4.

7. En el caso de la declaración de prestaciones que afecta a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

No aplicable.

8. En el caso de la declaración de prestaciones que afecta a un producto de construcción para el que se ha entregado una evaluación técnica europea:

No aplicable.

9. Prestaciones declaradas

En la siguiente tabla, todas las características esenciales enumeradas en la primera columna se corresponden con las que se describen en el anexo ZA tabla ZA.1 de la norma EN598:2007+A1:2009.

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias dimensionales	Cumple
Resistencia a la presión interior	420 Mpa
Resistencia al choque	
• Tubos	230 HB
• Accesorios	250 HB
Resistencia a la flexión longitudinal	Cumple
Carga máxima para una deformación admisible	Cumple
Estanquidad: gas y líquido	
• Presión interior	2 bar (por gravedad) 1.5 PFA + 5 bar (presión)
• Presión negativa	-0.9 bar
• Presión externa	2 bar
• Presión cíclica	24000 ciclos
Durabilidad	
<u>Revestimientos exteriores:</u>	
Tubos	
• Cinc	200g/m2
• Aleación Zn Al (Cu)	400g/m2
• Polietileno	Cumple EN14 628
• Poliuretano	Cumple EN15 189
• Mortero de cemento	Cumple EN15 542
• Espuma de poliuretano	Cumple DIN 8074-8075
Accesorios	
• Epoxy	Cumple EN14 901
• Poliuretano	Cumple
<u>Revestimientos interiores:</u>	
Tubos	
• Mortero de cemento aluminoso	Cumple
• Poliuretano	Cumple EN15 655
Accesorios	
• Epoxy	Cumple EN14 901
• Poliuretano	Cumple EN15 655
Resistencia química a los efluentes	Cumple
Resistencia a la abrasión	Cumple

(Cumple = Cumple la norma EN598)

10. Las prestaciones del producto identificado en los dos primeros puntos anteriores cumplen con las prestaciones declaradas que se indican en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se establece bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Pont-à-Mousson, a 04/01/2018
El **Director General D. Gustavo VIANNA.**

