



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

DoP-INTEGRAL005ES

1. Código de identificación única del producto tipo:

AI001A (SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION - 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 CANALISATION
21, avenue Camille Cavallier - BP 129
F-54705 PONT A MOUSSON Cedex
www.pamline.com**

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	
<ul style="list-style-type: none"> • Tubos • Accesorios 	230 HB 250 HB
Resistencia a la flexión longitudinal	Cumple
Carga máxima para una deformación admisible	Cumple
Estanquidad: gas y líquido	
<ul style="list-style-type: none"> • Presión interior • Presión negativa • Presión externa • Presión cíclica 	2 bar (por gravedad) 1.5 PFA + 5 bar (presión) -0.9 bar 2 bar 24000 ciclos
Durabilidad	
<u>Revestimientos exteriores:</u>	
Tubos	
<ul style="list-style-type: none"> • Cinc • Aleación Zn Al (Cu) • Polietileno • Poliuretano • Mortero de cemento • Espuma de poliuretano 	200g/m ² 400g/m ² Cumple EN14 628 Cumple EN15 189 Cumple EN15 542 Cumple DIN 8074-8075
Accesorios	
<ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • Poliuretano 	Cumple EN14 901 Cumple
<u>Revestimientos interiores:</u>	
Tubos	
<ul style="list-style-type: none"> • Mortero de cemento aluminoso • Poliuretano • termoplásticos en poliolefina modificada por un ácido 	Cumple Cumple EN15 655 Cumple
Accesorios	
<ul style="list-style-type: none"> • Epoxy • Poliuretano 	Cumple EN14 901 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 01/05/2021
El Director General D. Ludovic WEBER

