



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

DoP- BIOGAN001ES

1. Código de identificación única del producto tipo:

**AB001A (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 BIOGAN

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

Transporte gravitatorio de las aguas residuales

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 (Francia)
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 | 230 HB |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tubos • Accesorios | 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 | 2 bar -0.9 bar 2 bar |
| Durabilidad | |
| <u>Revestimientos exteriores:</u> | |
| Tubos | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Aleación Zn Al (Cu) | 400 g/m ² |
| Accesorios | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy | Cumple EN14 901 |
| <u>Revestimientos interiores:</u> | |
| Tubos | |
| <ul style="list-style-type: none"> • termoplásticos en poliolefina modificada por un ácido | Cumple |
| Accesorios | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Epoxy | Cumple EN14 901 |
| 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 21/01/2021
El Director General D. Ludovic WEBER

