



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
ai sensi dell'allegato del Regolamento (UE) N. 574/2014

**DoP- BIOGAN001IT**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**AB001A (SAINT-GOBAIN PAM - Sistema di tubazioni in ghisa duttile)  
(EN598:2007+A1:2009).**

2. Identificazione del prodotto da costruzione, ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 4 del Regolamento (UE) N° 305/2011:

**GAMMA BIOGAN**

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Trasporto per gravità di acque reflue**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5 del Regolamento (UE) N° 305/2011:

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

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicabile.**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento (UE) N° 305/2011:

**Sistema 4.**

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

**Non applicabile.**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

**Non applicabile.**

## 9. Prestazione dichiarata

Nella seguente tabella, tutte le caratteristiche essenziali elencate nella prima colonna corrispondono a quelle descritte nella tabella ZA.1 nell'allegato ZA della norma EN598:2007+A1:2009.

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Conforme
<b>Resistenza alla pressione interna</b>	420 MPa
<b>Resistenza all'urto</b>	230 HB
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tubazioni</li> <li>Pezzi speciali</li> </ul>	250 HB
<b>Resistenza alla flessione longitudinale</b>	Conforme
<b>Carico massimo per una deformazione ammissibile</b>	Conforme
<b>Tenuta: gas e liquidi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione interna</li> <li>Pressione negativa</li> <li>Pressione esterna</li> </ul>	2 bar -0,9 bar 2 bar
Durabilità	
<u>Rivestimento esterno:</u>	
Tubazioni	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lega zinco-alluminio (Cu)</li> </ul>	400 g/m <sup>2</sup>
Pezzi speciali	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Epossidico</li> </ul>	Conforme a EN14 901
<u>Rivestimento interno:</u>	
Tubazioni	
<ul style="list-style-type: none"> <li>termoplastico in poliolefina modificata con acido</li> </ul>	Conforme
Pezzi speciali	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Epossidico</li> </ul>	Conforme a EN14 901
Resistenza chimica agli effluenti	Conforme
Resistenza all'abrasione	Conforme

(Conforme = Conformità alla norma EN598)

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Pont-à-Mousson, 21/01/2021  
Il **Direttore Generale Sig. Ludovic WEBER**

