



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
em conformidade com o Anexo do Regulamento (UE) N.º 574/2014

**DoP-PLUVIAL005PT**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**AP001A (SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION - Sistema de canalização em ferro fundido dúctil) (EN598:2007+A1:2009).**

2. Identificação do produto de construção nos termos do n.º 4 do artigo 11.º do Regulamento (UE) N.º 305/2011:

**GAMA PLUVIAL**

3. Utilização (ou utilizações) prevista(s) do produto de construção:

**Transporte gravitacional das águas pluviais e superficiais.**

4. Nome, designação comercial ou marca registada e endereço de contacto do fabricante nos termos do n.º 5 do artigo 11 do Regulamento (UE) N.º 305/2011:

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

5. Se aplicável, nome e endereço do contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

**Não aplicável.**

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no Anexo V do Regulamento (UE) N.º 305/2011:

**Sistemas 4.**

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

**Não aplicável.**

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

**Não aplicável.**

## 9. Desempenho declarado

Na tabela a seguir, todas as características essenciais que constam da primeira coluna correspondem às descritas no Anexo ZA, tabela ZA.1 da norma EN 598:2007+A1:2009.

Características essenciais	Desempenho
<b>Tolerâncias dimensionais</b>	Conforme
<b>Resistência à pressão interna</b>	420 MPa
<b>Resistência ao choque</b>	
• Tubos	230 HB
• Ligações	250 HB
<b>Resistência à flexão longitudinal</b>	Conforme
<b>Carga máxima para uma deformação admissível</b>	Conforme
<b>Impermeabilidade: gás e líquido</b>	
• Pressão interna	2 bar
• Pressão negativa	-0,9 bar
• Pressão externa	2 bar
<b>Durabilidade</b>	
<u>Revestimentos exteriores:</u>	
Tubos	
• Zinco	130g/m <sup>2</sup>
• Liga Zn Al (Cu)	400 g/m <sup>2</sup>
Ligações	
• Epóxi	De acordo com a EN 14 901
<u>Revestimentos interiores:</u>	
Tubos	
• Argamassa de cimento aluminoso	Conforme
Ligações	
• Epóxi	De acordo com a EN 14 901
Resistência química aos efluentes	Conforme
Resistência à abrasão	Conforme

(Conforme = Em conformidade com a EN 598)

10. O desempenho do produto identificado nos 2 primeiros pontos anteriores está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante:

Pont-à-Mousson, 01/05/2021  
O Diretor-Geral, Ludovic WEBER

