



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

**DoP-INTEGRAL003PT**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**AI001A (SAINT-GOBAIN PAM - 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 INTEGRAL**

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

**Transporte gravitacional ou sob pressão das águas residuais 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  
21, avenue Camille Cavallier - BP 129  
F-54705 PONT A MOUSSON Cedex  
www.pamline.fr**

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>	230 HB
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos</li> <li>• Ligações</li> </ul>	250 HB
<b>Resistência à flexão longitudinal</b>	Conforme
<b>Carga máxima para uma deformação admissível</b>	Conforme
<b>Impermeabilidade: gás e líquido</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressão interna</li> <li>• Pressão negativa</li> <li>• Pressão externa</li> <li>• Pressão cíclica</li> </ul>	2 bar (gravitacional) 1.5 PFA + 5 bar (pressão) -0,9 bar 2 bar 24.000 ciclos
<b>Durabilidade</b>	
<b>Revestimentos exteriores:</b>	
<b>Tubos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zinco</li> <li>• Liga Zn Al (Cu)</li> <li>• Polietileno</li> <li>• Poliuretano</li> <li>• Argamassa de cimento</li> <li>• Espuma de poliuretano</li> </ul>	200g/m <sup>2</sup> 400 g/m <sup>2</sup> De acordo com a EN 14 628 De acordo com a EN 15 189 De acordo com a EN 15 542 De acordo com a DIN 8074-8075
<b>Ligações</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epóxi</li> <li>• Poliuretano</li> </ul>	De acordo com a EN 14 901 Conforme
<b>Revestimentos interiores:</b>	
<b>Tubos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Argamassa de cimento aluminoso</li> <li>• Poliuretano</li> </ul>	Conforme De acordo com a EN 15 655
<b>Ligações</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epóxi</li> <li>• Poliuretano</li> </ul>	De acordo com a EN 14 901 De acordo com a EN 15 655
<b>Resistência química aos efluentes</b>	Conforme
<b>Resistência à abrasão</b>	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, 04/01/2017  
 O Diretor-Geral, Gustavo VIANNA.

