

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
Tolerâncias dimensionais Resistência à pressão interna Resistência ao choque <ul style="list-style-type: none"> • Tubos • Ligações 	Conforme 420 MPa 230 HB 250 HB
Resistência à flexão longitudinal Carga máxima para uma deformação admissível	Conforme Conforme
Impermeabilidade: gás e líquido <ul style="list-style-type: none"> • Pressão interna • Pressão negativa • Pressão externa • Pressão cíclica 	2 bar (gravitacional) 1.5 PFA + 5 bar (pressão) -0,9 bar 2 bar 24.000 ciclos
Durabilidade	
<u>Revestimentos exteriores:</u> Tubos <ul style="list-style-type: none"> • Zinco • Liga Zn Al (Cu) • Polietileno • Poliuretano • Argamassa de cimento • Espuma de poliuretano Ligações <ul style="list-style-type: none"> • Epóxi • Poliuretano 	200g/m2 400 g/m2 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
<u>Revestimentos interiores:</u> Tubos <ul style="list-style-type: none"> • Argamassa de cimento aluminoso • Poliuretano Ligações <ul style="list-style-type: none"> • Epóxi • Poliuretano 	Conforme De acordo com a EN 15 655 De acordo com a EN 14 901 De acordo com a EN 15 655
Resistência química aos efluentes Resistência à abrasão	Conforme 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, 04/01/2018
 O Diretor-Geral, Gustavo VIANNA.

