

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**  
conform anexei din Regulamentul (UE) Nr. 574/2014

**DoP-INTEGRAL003RO**

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

**AI001A (SAINT-GOBAIN PAM - Sistem de canalizare din fontă ductilă)  
(EN598:2007+A1:2009).**

2. Identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul 4 din Regulamentul (UE) Nr. 305/2011:

**GAMA INTEGRAL**

3. Utilizarea (sau utilizările) preconizată(e) ale produsului pentru construcții:

**Transport gravitațional sau sub presiune al apelor uzate și de suprafață**

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul 5 din Regulamentul (UE) Nr. 305/2011:

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

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul 2:

**Nu se aplică.**

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V a Regulamentului (UE) Nr. 305/2011:

**Sisteme 4.**

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

**Nu se aplică.**

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

**Nu se aplică.**

## 9. Performanță declarată

În tabelul care urmează, toate caracteristicile esențiale enumerate în prima coloană corespund celor descrise în anexa ZA, tabelul ZA.1 din standardul EN598:2007+A1:2009.

Caracteristici esențiale	Performanțe
<b>Toleranțe dimensionale</b>	Conform
<b>Rezistența la presiunea internă</b>	420 MPa
<b>Rezistența la șoc</b>	
• Țevi	230 HB
• Racorduri	250 HB
<b>Rezistența la încovoiere longitudinală</b>	Conform
<b>Sarcina maximă pentru o deformare admisibilă</b>	Conform
<b>Etanșeitate: gaz și lichid</b>	
• Presiune internă	2 bari (gravitațional)
• Presiune negativă	1.5 PFA + 5 bari (presiune)
• Presiune externă	-0.9 bari
• Presiune ciclică	2 bari
	24.000 de cicluri
<b>Durabilitate</b>	
<u>Straturi exterioare:</u>	
Țevi	
• Zinc	200g/m <sup>2</sup>
• Aliaj Zn-Al (Cu)	400 g/m <sup>2</sup>
• Polietilenă	Conform cu EN14 628
• Poliuretan	Conform cu EN15 189
• Mortar de ciment	Conform cu EN15 542
• Spumă poliuretanică	Conform cu DIN 8074-8075
Racorduri	
• Rășină epoxidică	Conform cu EN14 901
• Poliuretan	Conform
<u>Straturi interioare:</u>	
Țevi	
• Mortar de ciment aluminos	Conform
• Poliuretan	Conform cu EN15 655
Racorduri	
• Rășină epoxidică	Conform cu EN14 901
• Poliuretan	Conform cu EN15 655
Rezistența chimică la efluenți	Conform
Rezistența la abraziune	Conform

(Conform = Conformitate cu EN598)

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

La Pont-à-Mousson, la 04/01/2018  
**Directorul General, domnul Gustavo VIANNA.**

