



## **YDEEVNEDEKLARATION**

I henhold til bilag i Europa Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 574/2014

**DoP-INTEGRAL003DA**

1. Varetypens unikke identifikationskode:

**AI001A (SAINT-GOBAIN PAM - Rørsystem af duktilt jern) (EN598:2007+A1:2009).**

2. Identifikation af byggevaren i henhold til artikel 11, stk. 4 i Europa Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011:

**SERIE INTEGRAL**

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse:

**Transport af spildevand og overfladevand ved hjælp af tyngdekraft og tryk**

4. Fabrikantens navn, firmanavn eller registrerede varemærke samt adresse i henhold til artikel 11, stk. 5 i Europa Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011:

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

5. Eventuelt navn og adresse på den bemyndigede repræsentant der er dækket af de i artikel 12, stk. 2 nævnte opgaver:

**Ikke relevant.**

6. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne i henhold til bilag V i Europa Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011:

**System 4.**

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

**Ikke relevant.**

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

**Ikke relevant.**

## 9. Deklareret ydeevne

De væsentlige egenskaber der er angivet i første kolonne svarer til de egenskaber, der er angivet i bilag ZA, tabel ZA.1 i standarden EN598:2007+A1:2009.

Væsentlige egenskaber	Ydeevne
<b>Dimensionstolerancer</b> <b>Modstandsdygtighed over for indvendigt tryk</b> <b>Modstandsdygtighed over for stød</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rør</li> <li>Fittings</li> </ul>	Overholder kravene 420 Mpa  230 HB 250 HB
<b>Modstandsdygtighed over for langsgående bøjning</b> <b>Højeste tilladte totalmasse for deformation</b>	Overholder kravene Overholder kravene
<b>Tæthed: gas og væske</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Internt tryk</li> <li>Negativt tryk</li> <li>Eksternt tryk</li> <li>Cyklisk tryk</li> </ul>	2 bar (tyngdekraft) 1.5 PFA + 5 bar (tryk) -0,9 bar 2 bar 24.000 cyklusser
<b>Holdbarhed</b>	
<u>Udvendige belægninger:</u>	
Rør	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zink</li> <li>Zn Al legering (Cu)</li> <li>Polyethylen</li> <li>Polyurethan</li> <li>Cementmørtel</li> <li>Polyurethanskum</li> </ul>	200 g/m <sup>2</sup> 400 g/m <sup>2</sup> Overholder kravene i EN14 628 Overholder kravene i EN15 189 Overholder kravene i EN15 542 Overholder kravene i DIN 8074-8075
Fittings	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Epoxy</li> <li>Polyurethan</li> </ul>	Overholder kravene i EN14 901 Overholder kravene
<u>Indvendige belægninger:</u>	
Rør	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminatcementmørtel</li> <li>Polyurethan</li> </ul>	Overholder kravene Overholder kravene i EN15 655
Fittings	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Epoxy</li> <li>Polyurethan</li> </ul>	Overholder kravene i EN14 901 Overholder kravene i EN15 655
Kemisk modstandsdygtighed over for spildevand Slidstyrke	Overholder kravene Overholder kravene

(Overholder kravene = Overholder kravene i EN 598)

10. Ydeevnen for det produkt, der er anført i de 2 første punkter, overholder kravene i den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Pont-à-Mousson, den 04/01/2018  
**Gustavo VIANNA, CEO**

