

**PRESTANDEDEKLARATION**  
enligt bilaga till förordning (EU) nr 574/2014

**DoP-INTEGRAL003SV**

1. Produktens unika identifikationskod:

**AI001A (SAINT-GOBAIN PAM – Rörledningssystem i segjärn)  
(EN598:2007+A1:2009).**

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4 i förordning (EU) nr 305/2011:

**SORTIMENT INTEGRAL**

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

**Transport av avloppsvatten och ytvatten genom självrinning eller trycksättning**

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs artikel 11.4 i förordning (EU) nr 305/2011:

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

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

**Ej tillämpligt.**

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V i förordning (EU) nr 305/2011:

**System 4.**

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

**Ej tillämpligt.**

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

**Ej tillämpligt.**

## 9. Angiven prestanda

I tabellen nedan, motsvarar alla väsentliga egenskaper i första kolonnen de som beskrivs i tabell ZA.1 i bilaga ZA till standard EN 598:2007/A1:2009.

Väsentliga egenskaper	Prestanda
<b>Måttoleranser</b> <b>Hållfasthet mot inre tryck</b> <b>Slaghållfasthet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rör</li> <li>Rörkopplingar</li> </ul>	Överensstämmer 420 MPa  230 HB 250 HB
<b>Böjstyvhet på längden</b> <b>Maximal belastning för tillåten deformation</b>	Överensstämmer Överensstämmer
<b>Täthet: gas och vätska</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Internt tryck</li> <li>Undertryck</li> <li>Extern tryck</li> <li>Cykliskt tryck</li> </ul>	2 bar (självrinning) 1.5 PFA + 5 bar (trycksättning) -0,9 bar 2 bar 24 000 cykler
Hållbarhet	
<u>Yttre beläggningar:</u> Rör <ul style="list-style-type: none"> <li>Zink</li> <li>Zn-Al-legering (Cu)</li> <li>Polyetylen</li> <li>Polyuretan</li> <li>Cementbruk</li> <li>Polyuretanskum</li> </ul> Rörkopplingar <ul style="list-style-type: none"> <li>Epoxi</li> <li>Polyuretan</li> </ul>	200 g/m <sup>2</sup> 400g/m <sup>2</sup> Överensstämmer med EN 14 628 Överensstämmer med EN 15 189 Överensstämmer med EN 15 542 Överensstämmer med DIN 8074-8075
<u>Inre beläggningar:</u> Rör <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminatcementbruk</li> <li>Polyuretan</li> </ul> Rörkopplingar <ul style="list-style-type: none"> <li>Epoxi</li> <li>Polyuretan</li> </ul>	Överensstämmer Överensstämmer med EN 15 655  Överensstämmer med EN 14 901 Överensstämmer med EN 15 655
Kemisk beständighet mot avloppsvatten Nötningshållfasthet	Överensstämmer Överensstämmer

(Överensstämmer = Överensstämmer med EN 598)

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

I Pont-à-Mousson, den 2018-01-04  
**Verkställande direktör Gustavo VIANNA.**

