

**SUORITUSTASOILMOITUS**  
asetuksen (EU) N:o 305/2011 liitteen III mukaan

**DoP-INTEGRAL001FL**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnusnumero:

**AI001A (SAINT-GOBAIN PAM – Pallografiittivalurautainen putkistojärjestelmä).**

2. Merkintä, jonka ansiosta rakennustuote voidaan tunnistaa, kuten asetuksen (EU) N:o 305/2011 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

**INTEGRAL-MALLISTO**

3. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

**Viemäri-vesien ja pintavesien siirto painovoimalla tai paineistettuna**

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten asetuksen (EU) N:o 305/2011 11 artiklan kohdassa 5 edellytetään:

**SAINT-GOBAIN PAM**  
91, avenue de la Libération  
F-54076 Nancy Cedex  
[www.pamline.fr](http://www.pamline.fr)

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan kohdassa 2 eritellyt tehtävät, sekä nimi ja osoite, josta tähän saa yhteyden:

**Ei sovellu.**

6. Rakennustuotteen suoritus-tason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) asetuksen (EU) N:o 305/2011 liitteen V mukaisesti:

**Järjestelmä 4.**

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritus-tasoilmoituksesta:

**Ei sovellu.**

8. Kun kyse on suoritus-tasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

**Ei sovellu.**

## 9. Ilmoitetut suoritustasot

Jäljempänä olevassa taulukossa sarakkeessa 1 luetellaan kaikki olennaiset ominaisuudet, jotka vastaavat standardin EN598:2007+A1:2009 liitteen ZA taulukossa ZA.1 kuvattuja ominaisuuksia.

Perusominaisuudet	Suoritustaso
<b>Mittatoleranssit</b> <b>Sisäinen paineenkestävyys</b> <b>Iskunkestävyys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Putket</li> <li>Yhteet</li> </ul>	Vaatimusten mukainen 420 Mpa  230 HB 250 HB
<b>Taivutuslujuus pitkittäissuunnassa</b> <b>Enimmäiskuorma sallitulle vääntymiselle</b>	Vaatimusten mukainen Vaatimusten mukainen
<b>Tiiviys: kaasu ja neste</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sisäinen paine</li> <li>Alipaine</li> <li>Ulkoisen paine</li> <li>Syklinen paine</li> </ul>	2 baaria -0,9 baaria 2 baaria 24 000 sykliä
Kestävyys	
<u>Ulkopinnoite:</u> Putket <ul style="list-style-type: none"> <li>Sinkki</li> <li>Zn-Al-seos</li> <li>Polyeteeni</li> <li>Polyuretaani</li> <li>Sementtilaasti</li> <li>Polyuretaanivaahto</li> </ul> Yhteet <ul style="list-style-type: none"> <li>Epoksi</li> <li>Polyuretaani</li> </ul>	200g/m2 400 g/m2 Standardin EN14 628 mukainen Standardin EN15 189 mukainen Standardin EN15 542 mukainen Standardin DIN 8074-8075 mukainen
<u>Sisäpinnoitteet:</u> Putket <ul style="list-style-type: none"> <li>Alumiinipitoinen sementtilaasti</li> <li>Polyuretaani</li> </ul> Yhteet <ul style="list-style-type: none"> <li>Epoksi</li> <li>Polyuretaani</li> </ul>	Vaatimusten mukainen Standardin EN15 655 mukainen  Standardin EN14 901 mukainen Standardin EN15 655 mukainen
Kemiallinen jätevedenkesto Hankauksenkesto	Vaatimusten mukainen Vaatimusten mukainen

(Vaatimusten mukainen = noudattaa standardia EN598)

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Nancyssa 18.6.2013  
**Toimitusjohtaja Vincent LEGROS.**

