



YDEEVNEDEKLARATION

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

DoP-INTEGRAL005DA

1. Varetypens unikke identifikationskode:

**AI001A (SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION - 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 CANALISATION
21, avenue Camille Cavallier - BP 129
F-54705 PONT A MOUSSON Cedex
www.pamline.com**

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
Dimensionstolerancer Modstandsdygtighed over for indvendigt tryk Modstandsdygtighed over for stød <ul style="list-style-type: none"> Rør Fittings 	Overholder kravene 420 Mpa 230 HB 250 HB
Modstandsdygtighed over for langsgående bøjning Højeste tilladte totalmasse for deformation	Overholder kravene Overholder kravene
Tæthed: gas og væske <ul style="list-style-type: none"> Internt tryk Negativt tryk Eksternt tryk Cyklisk tryk 	2 bar (tyngdekraft) 1.5 PFA + 5 bar (tryk) -0,9 bar 2 bar 24.000 cyklusser
Holdbarhed	
<u>Udvendige belægninger:</u> Rør <ul style="list-style-type: none"> Zink Zn Al legering (Cu) Polyethylen Polyurethan Cementmørtel Polyurethanskum Fittings <ul style="list-style-type: none"> Epoxy Polyurethan 	200 g/m ² 400 g/m ² Overholder kravene i EN14 628 Overholder kravene i EN15 189 Overholder kravene i EN15 542 Overholder kravene i DIN 8074-8075 Overholder kravene i EN14 901 Overholder kravene
<u>Indvendige belægninger:</u> Rør <ul style="list-style-type: none"> Aluminatcementmørtel Polyurethan Termoplastisk syremodificeret polyolefin Fittings <ul style="list-style-type: none"> Epoxy Polyurethan 	Overholder kravene Overholder kravene i EN15 655 Overholder kravene 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 01/05/2021
Ludovic WEBER, CEO

