



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
ai sensi dell'allegato del Regolamento (UE) N. 574/2014

DoP-INTEGRAL005IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**AI001A (SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION - Sistema di tubazioni in ghisa duttile)
(EN598:2007+A1:2009).**

2. Identificazione del prodotto da costruzione, ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 4 del Regolamento (UE) N° 305/2011:

GAMMA INTEGRAL

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Trasporto per gravità o sotto pressione di acque reflue e superficiali

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5 del Regolamento (UE) N° 305/2011:

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

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile.

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento (UE) N° 305/2011:

Sistema 4.

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Non applicabile.

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Non applicabile.

9. Prestazione dichiarata

Nella seguente tabella, tutte le caratteristiche essenziali elencate nella prima colonna corrispondono a quelle descritte nella tabella ZA.1 nell'allegato ZA della norma EN598:2007+A1:2009.

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Tolleranze dimensionali	Conforme
Resistenza alla pressione interna	420 MPa
Resistenza all'urto	
<ul style="list-style-type: none"> Tubazioni Pezzi speciali 	230 HB 250 HB
Resistenza alla flessione longitudinale	Conforme
Carico massimo per una deformazione ammissibile	Conforme
Tenuta: gas e liquidi	
<ul style="list-style-type: none"> Pressione interna Pressione negativa Pressione esterna Pressione ciclica 	2 bar (gravità) 1.5 PFA + 5 bar (pressione) -0,9 bar 2 bar 24.000 cicli
Durabilità	
<u>Rivestimento esterno:</u>	
Tubazioni	
<ul style="list-style-type: none"> Zinco Lega zinco-alluminio (Cu) Polietilene Poliuretano Malta di cemento Schiuma poliuretana 	200 g/m2 400 g/m2 Conforme a EN14 628 Conforme a EN15 189 Conforme a EN15 542 Conforme a DIN 8074-8075
Pezzi speciali	
<ul style="list-style-type: none"> Epossidico Poliuretano 	Conforme a EN14 901 Conforme
<u>Rivestimento interno:</u>	
Tubazioni	
<ul style="list-style-type: none"> Malta di cemento alluminoso Poliuretano termoplastico in poliolefina modificata con acido 	Conforme Conforme a EN15 655 Conforme
Pezzi speciali	
<ul style="list-style-type: none"> Epossidico Poliuretano 	Conforme a EN14 901 Conforme a EN15 655
Resistenza chimica agli effluenti	Conforme
Resistenza all'abrasione	Conforme

(Conforme = Conformità alla norma EN598)

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Pont-à-Mousson, 01/05/2021
Il Direttore Generale Sig. Ludovic WEBER

