



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

DoP-PLUVIAL005IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

AP001A (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 PLUVIAL

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

Trasporto per gravità di acque pluviali 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 | |
| • Tubazioni | 230 HB |
| • Pezzi speciali | 250 HB |
| Resistenza alla flessione longitudinale | Conforme |
| Carico massimo per una deformazione ammissibile | Conforme |
| Tenuta: gas e liquidi | |
| • Pressione interna | 2 bar |
| • Pressione negativa | -0,9 bar |
| • Pressione esterna | 2 bar |
| Durabilità | |
| <u>Rivestimento esterno:</u> | |
| Tubazioni | |
| • Zinco | 130 g/m ² |
| • Lega zinco-alluminio (Cu) | 400 g/m ² |
| Pezzi speciali | |
| • Epossidico | Conforme a EN14 901 |
| <u>Rivestimento interno:</u> | |
| Tubazioni | |
| • Malta di cemento alluminoso | Conforme |
| Pezzi speciali | |
| • Epossidico | Conforme a EN14 901 |
| 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

