

ЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
в съответствие с приложението към Делегирания регламент (ЕС) № 574/2014

DoP-003BG

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

S002B (SAINT-GOBAIN PAM Bâtiment - Канализационна система от чугун за отводняване на сгради в съответствие с хармонизирания стандарт EN877:1999/AC:2008).

2. Идентификация на строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 305/2011:

ITINERO® – Проследимост: Вж. продуктите.

3. Предвидена употреба (или употреби) на строителния продукт:

Отводняване на сгради – въздушни, вградени в или покрити с бетон и подземни мрежи и/или мрежи за отвеждане на агресивни флуиди.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 от Регламент (ЕС) № 305/2011:

**SAINT-GOBAIN PAM Bâtiment
21, avenue Camille Cavallier - BP 129
F-54705 PONT A MOUSSON Cedex
<https://www.pambuilding.com/>**

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Неприложимо.

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V към Регламент (ЕС) № 305/2011:

Системи 3 за реакция на огън на канализационна система (спектър) и 4 за всички останали характеристики.

7. Вслучай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

MPA NRW (Германия - Нотифициран орган № 0432) извърши европейска класификация на реакция на огън на спектъра на основата на първоначално изпитване на типа по система 3 съгласно стандарт EN 877:1999/AC:2008. издаде протокол от съответната класификация.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка::

Неприложимо.

9. Декларирани експлоатационни показатели

В таблицата по-долу, всички съществени характеристики, посочени в колона 1 съответстват на тези, описани в приложение ZA към стандарт EN 877:1999/AC:2008.

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
Реакция на огън - Чугун - Спектър БЕЛЕЖКА 1	A1 A2-s1, d0
Устойчивост на вътрешно налягане - Водонепроницаемост БЕЛЕЖКА 3	Съответства
Отклонения в размера - Външен диаметър - Дебелина на стените - Овалност	Съответства Съответства Съответства
Устойчивост на удари - Механични характеристики - Устойчивост на триене - Устойчивост на прорязване на халката - Твърдост по метода на Бринел БЕЛЕЖКА 2	Съответства 300 МПа (средна стойност – тръби) 450 МПа (средна стойност – тръби) 220 НВ (средна стойност – тръби)
Хидроизолация: газ и течност - Водонепроницаемост * Вътрешно налягане DN ≤ 200 DN > 200 * без включени фитинги за сглобяване на санитарно обзавеждане ... - Въздухонепропускливост БЕЛЕЖКА 4	Съответства ≥ 5 bar ≥ 3 bar Съответства
Устойчивост - Външно покритие: - на тръбите - за фитинги - Вътрешно покритие : - на тръбите ** - на фитингите ** ** включително устойчивост на солена мъгла БЕЛЕЖКА 5	Епокси и 260 г/м2 цинк/съответства Епокси/Съответства Епокси/Съответства Епокси/Съответства ≥ 1500 h

БЕЛЕЖКА 1: Съгласно Решение 96/603/ЕО на Комисията от 4 октомври 1996 г., материалът е от клас А1 без необходимост от изпитване.

БЕЛЕЖКА 2: Измерен чрез непряка характеристика.

БЕЛЕЖКА 3: Достатъчно е да се проведе изпитване за сглобяване (което е най-слабата точка), за да се определи устойчивостта на вътрешно налягане; в допълнение, тръбите са използвани по време на изпитването за сглобяване. Високото експлоатационно ниво на тръбите и фитингите в тази област може да бъде демонстрирано със следното изчисление, което ще бъде включено в нормативната част на стандарта на следващото му преразглеждане.

$$P = \frac{20 \times e \times R_m}{D \times S_F}$$

където

e е минималната дебелина на стената на тръбата в милиметри;

D е средният диаметър на тръбата ($DE - e$) в милиметри;

DE е номиналният външен диаметър на тръбата в милиметри;

R_m е минималната устойчивост на триене при втечняване в мегапаскали. ($R_m = 420$ МПа за триене на сферографитен чугун и 200 МПа за сивия чугун);

S_F е фактор за безопасност 3.

За тръба DN 100 устойчивостта за вътрешно налягане е повече от 100 bar.

БЕЛЕЖКА 4: Относно хидроизолацията, изпитването с въздух е по-взискателно, тъй като въздушните молекули са по-малки от газовите, характерни за дренажните системи.

БЕЛЕЖКА 5: Устойчивостта на чугуна се определя от експлоатацията на използваното покритие. Ако покритието се поддържа правилно, чугунените продукти имат безкраен живот.

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от :

Понт-а-Мусон, 31.03.2022 г.
Главен изпълнителен директор, г-н Eric Escalettes

