

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

**DoP-001BG**

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**P001A (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:

**Спектър GLOBAL S – Проследимост: Вж. продуктите.**

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

**Отводняване на сгради – въздушни, вградени в или покрити с бетон.**

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. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

**CSTB (Нотифициран орган № 0679) 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
<b>Реакция на огън</b> - Чугун - Спектър БЕЛЕЖКА 1	A1 A1
<b>Устойчивост на вътрешно налягане</b> - Водонепроницаемост БЕЛЕЖКА 3	Съответства
<b>Отклонения в размера</b> - Външен диаметър - Дебелина на стените - Овалност	Съответства Съответства Съответства
<b>Устойчивост на удари</b> - Механични характеристики <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Устойчивост на триене</li> <li>▪ Устойчивост на прорязване на халката</li> <li>▪ Твърдост по метода на Бринел</li> </ul> БЕЛЕЖКА 2	Съответства 300 MPa (средна стойност – тръби) 450 MPa (средна стойност – тръби) 220 HB (средна стойност – тръби)
<b>Хидроизолация: газ и течност</b> - Водонепроницаемост * Вътрешно налягане DN ≤ 200 DN > 200 * без включени фитинги за сглобяване на санитарно обзавеждане ... - Въздухонепропускливост БЕЛЕЖКА 4	Съответства ≥ 5 bar ≥ 3 bar Съответства
<b>Устойчивост</b> - Външно покритие: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ на тръбите</li> <li>▪ за фитинги</li> </ul> - Вътрешно покритие : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ на тръбите **</li> <li>▪ на фитингите **</li> </ul> ** включително устойчивост на солена мъгла БЕЛЕЖКА 5	Акрил/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. ( $R_m = 420\text{MPa}$  за триене на сферографитен чугун и  $200\text{MPa}$  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 чугун 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  
Главен изпълнителен директор, г-н Eric Escalettes

