



DECLARACION DE PRESTACIONES

(conforme al reglamento UE n° 305/2014)

N° BI010A v3



1.- Código de identificación única del producto tipo:

BI80100 (Boca de incendios enterrada PAM DN80-100 PFA16 bar conforme a la norma EN 14339 :2006)

2.-Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

DN / Incongelabilidad	Altura de cobertura / Tipo de caja	Tipo de racores
DN80 incongelable	Hc de 0,5 a 0,75 m con caja derecha (BD)	NBN, DIN , fileteada 2 ½ o bayoneta UNI
DN80 no-incongelable	Sin Hc y con caja acodada (BC)	NBN, fileteada 2 ½ o UNE
DN100 incongelable	Hc = 1 m con caja derecha (BD)	Keyser 4" o simétrica 4" «Selecta 3D» cofre regulable y racor Keyser 4", SYM 4"
DN100 incongelable	Hc = 1 m con caja acodada (BC)	BS 4" « 2095 »
DN100 no-incongelable	Sin Hc y caja acodada (BC)	Keyser 4", Bomberos o UNE
DN100 no-incongelable	Sin Hc y caja acodada (BC)	BS 4"

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Construcción de bocas de incendios enterradas para ser instaladas en la vía pública y privada para la lucha contra incendios en conformidad con la norma EN 14339:2006.

4. Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

Saint-Gobain Pam
21, avenue Camille Cavallier
54705 PONT-A-MOUSSON CEDEX
France
www.pamline.fr

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

No aplicable

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

Sistema 1

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

La CSTB (Organismo Notificado N°0679) ha realizado una determinación del producto tipo sobre la base de los ensayo tipo según el sistema 1. El organismo ha entregado un informe de los ensayos. Los ensayos han sido realizados en conformidad a la norma EN 1074-6: 2008 « Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados. Parte 6: Hidrantes y bocas de incendios» y la norma EN 14339 : 2006 "Bocas de incendios".

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

No aplicable.

9. Prestaciones declaradas

Especificaciones técnicas conformes a la norma EN 14339:2006.

Artículo EN 14339	Descripción operacional / Características esenciales	Prestaciones / norma(s)
Fiabilidad de funcionamiento		
4.2	Construcción : Cuerpo	FGS EN1503.3 (GJS)
4.3	Construcción : Elastómero	EPDM conforme a la norma EN681.1
4.4	Construcción : Cambio clapeta	Conforme : realizable in situ
4.5	Construcción : Alimentariedad	ACS disponible para componentes en contacto con agua
4.11	Construcción : Conformidad del elemento de maniobra	Conforme según exigencias del país a la EN 14339:2005
4.14	Construcción : Dispositivo de vaciado	Conforme a la norma EN 1074-6 :2008 (Tabla 3) : Vol final máx. (ml) : DN80 ≤100, DN100≤150, DN150≤200 Tiempo de vaciado máx. (min) : DN80, 100 y 150 ≤ 22,5
4.7	Presiones : Resistencia mecánica e hidráulica	Conforme a la norma EN1074-1 y 6 : Clapeta ensayada a 17,6 bar y el cuerpo a 25 bar
4.8	Sentido de cierre	Conforme : cierre sentido horario FSH
4.9	Numero de vueltas de apertura	Conforme : 5 < DN80 < 15 vueltas y 6 < DN100 < 15 vueltas
4.10	Resistencia de las bocas incendios a los esfuerzos de maniobra	Conforme a la norme 14339:2005 y EN1074-6 (Tabla 2) : MOT DN80 < 105 Nm y DN100 < 130 Nm mST DN80 > 210 Nm y DN100 > 260 Nm
4.16	Resistencia a los productos de desinfección	Conforme a la norma NF EN 1074-1
4.17	Construcción : Resistencia al agua no potable	No concernido
4.18	Características hidráulicas	El Kv es conforme a la norma EN1074-6 y EN14339:2005 : Kv DN80 > 60 y Kv DN100 > 75
Dimensiones de conexión		
4.12	Dimensionamiento racor de la red	Brida FGS PN16 EN1503.3 según EN1092-2
4.13	Dimensionamiento de los racores de salida (outlets)	Para el diámetro y tipo del racor, referirse la etiqueta pegada en el condicionamiento del hidrante
Durabilidad y fiabilidad de funcionamiento		
4.15	Resistencia a la corrosión	Cuerpo en FD y epoxi polvo 250 µm. Otros componentes en acero inoxidable, latón, bronce y acero galvanizado.
4.7.4	Test de fatiga	Conforme a 1000 ciclos según la NF EN1074-6 : 2008
4.7.5	Test de fatiga de sistema anti-retorno	No concernido

10. Conclusión

Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 1 y 2 son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se ha establecido bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:



Carlos VILLAR, Responsable Marketing RFH de SG Pam

En Pont-à-Mousson, el 09 de Diciembre de 2016