



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

(em conformidade com o regulamento UE n° 305/2014)

N° BI010APR v3



1.- Código de identificação único do produto-tipo

BI80100 (Boca de incêndio enterrada PAM DN80-100 PFA16 bar em conformidade com norme EN 14339 :2006)

2. Número de tipo, de lote, de série ou qualquer outro elemento permitindo a identificação do produto de construção, em conformidade com o artigo 11, parágrafo 4

DN / Congelamento	Altura de recobrimento / Tipo de ligação	Tipo de saídas / tomadas
DN80 / incongelável	Hc de 0,5 à 0,75 m / sem curva (BD)	NBN, DIN, rosca 2 ½ ou tipo baioneta UNI
DN80 / não-incongelável	Sem Hc / com curva com pé (BC)	NBN, rosca 2 ½ ou UNE
DN100 / incongelável	Hc = 1 m / sem curva (BD)	Keyser 4" ou symétrique 4" «Selecta 3D» coffre regulable e raccord Keyser 4", SYM 4"
DN100 / incongelável	Hc = 1 m / com curva com pé (BC)	BS 4" « 2095 »
DN100 / não-incongelável	Sem Hc / com curva com pé (BC)	Keyser 4", Bomberos ou UNE
DN100 / não-incongelável	Sem Hc / com curva com pé (BC)	BS 4"

3. Utilização prevista de um produto de construção definida na respectiva especificação técnica harmonizada;

Fabrico de bocas de incêndio enterradas para instalação em redes públicas e privadas na luta contra incêndios, em conformidade com a norma EN 14339: 2006.

4. Nome, designação social ou marca registada e endereço de contacto do fabricante, em conformidade com o artigo 11, parágrafo 5

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

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange as funções indicadas no artigo 12, parágrafo

Não aplicável

6. O sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, nos termos do anexo V;


Sistema 1

7. No caso de Declaração de desempenho relativa a um produto de construção coberto por uma norma harmonizada

O CSTB (organismo de certificação de produtos notificado n° 0679) emitiu o certificado de regularidade de desempenho do produto, baseando-se na determinação do produto-tipo com base nos ensaios tipo em conformidade com o sistema 1. Os ensaios foram realizados nos termos da EN 1074-6: 2008 "Aptidão para requisitos de utilização e verificações correspondentes. Parte 6: Marcos e bocas de incêndio" e a norma EN 14339: 2006 " Hidratantes de incêndio".

8. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual uma avaliação técnica Europeia tenha sido emitida

Não aplicável.

	DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO <i>(em conformidade com o regulamento UE n° 305/2014)</i> N° BI010APR v3	
---	---	---

9. Desempenhos declarados

Especificações técnicas em conformidade com a norma EN 14339:2006.

Artigo da EN 14339	Descrição operacional / Características essenciais	Desempenho / norma(s)
Fiabilidade de funcionamento		
4.2	Fabrico: Corpo	FGS EN1503.3 (GJS)
4.3	Fabrico: Elastómero	EPDM em conformidade com a norma EN681.1
4.4	Fabrico: substituição do obturador	Conformidade : realização in situ
4.5	Fabrico: Potabilidade	Certificado de potabilidade ACS disponível para os componentes em contacto com a água
4.11	Fabrico: Tubo de manobra	Em conformidade com EN 14339:2006
4.14	Fabrico : Dispositivo de descarga automática	Em conformidade com a norma EN 1074-6 :2008 (Quadro 3) : Volume restante max (ml) : DN80 ≤ 100 e DN100 ≤ 150 Tempo de descarga max (minutos) : DN80 e 100 ≤ 22,5
4.7	Pressões : Resistência mecânica e hidráulica	Em conformidade com a EN1074-1 e 6 : Obturador ensaiado à PFA=17,6 bar e corpo à PFA=25 bar
4.8	Sentido de fecho	Em conformidade : Fecho sentido horário – FSH
4.9	Número de voltas para abertura	Em conformidade: 5 < DN80 < 15 voltas e 6 < DN100 < 15 voltas
4.10	Resistência das BI ao binário de manobra	Em conformidade com a norma 14339:2005 e EN1074-6 (Quadro 2) : MOT DN80 < 105 Nm e DN100 < 130 Nm mST DN80 > 210 Nm e DN100 > 260 Nm
4.16	Resistência aos produtos de desinfecção	Em conformidade com a norma NF EN 1074-1
4.17	Resistência à água não potável	Não aplicável
4.18	Características hidráulicas	O Kv está em conformidade com a norma EN1074-6 e EN14339:2005: Kv DN80 > 60 e Kv DN100 > 75
Dimensões dos acessórios de ligação		
4.12	Acessório de ligação à rede	Flange FGS PN16 EN1503.3 nos termos da EN1092-2
4.13	Saídas ou tomadas (outlets)	Para o diâmetro e o tipo de saída consultar a etiqueta colada na embalagem da boca de incêndio
Durabilidade e fiabilidade de funcionamento		
4.15	Resistência à corrosão	Corpo em ferro fundido dúctil revestido a epoxy (250 µm). Outros componentes em aço inox, latão, bronze e aço galvanizado
4.7.4	Teste de resistência do produto	Em conformidade com os 1000 cycles nos termos da norma NF EN1074-6 : 2008
4.7.5	Teste de resistência do dispositivo anti-retorno	Não aplicável

10. Conclusão

O desempenho dos produtos identificados nos pontos 1 e 2 estão em conformidade com os desempenhos indicados no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é da inteira responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado para o fabricante e em seu nome por:



Carlos VILLAR, Responsável Marketing RFH de SG Pam
Pont-à-Mousson, 09 de dezembro de 2016