

1.- Código de identificação único do produto-tipo

Marco de Incêndio PAM DN80-150 PFA16 bar

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

Tipo, DN e PFA	Reversibilidade e altura de recobrimento	Tipo de saídas /tomadas
Atlas + DN80-100 PFA16	Derrubável e não-derrubável, Hc=0,6 – 1,25m	Todos os tipos de saídas(*)
Atlas DN150 PFA16	Derrubável, sem curva, Hc = 0,6 – 1,25m	Todos os tipos de saídas(*)
C9+ DN80-100 PFA16	Derrubável e não-derrubável, Hc=0,6 – 1,25m	Todos os tipos de saídas(*)
C9+ DN100 PFA16	Não-derrubável, BD, Hc = 0 m	Todos os tipos de saídas(*)
C9+ DN100 PFA16	Derrubável, Hc = 1,8 m	Symétrique
Rationnel DN100 PFA16	Derrubável e não-derrubável, Hc=0,6 – 1,25m	Symétrique
Elancio DN80-100 PFA16	Derrubável e não-derrubável, Hc=0,6 – 1,25m	Todos os tipos de saídas (**)
Ajax + DN80-100, PFA16	Derrubável e não-derrubável, Hc=0,6 – 1,25m	Todos os tipos de saídas
Hermes+ DN80-100,PFA16	Derrubável e não-derrubável, Hc=0,6 – 1,25m	Todos os tipos de saídas (***)
Hermes DN150, PFA16	Derrubável e não-derrubável, Hc=0,6 – 1,25m	Symétrique ou Storz
Griffon com/sem cofre Elancio	Derrubável e não-derrubável, BD et BC, Hc=0,6 – 1,25m	Todos os tipos de saídas

(*) : Saídas symétrique, Storz, UNE, UNI, Bombeiros, BS 336 com o sem valvula

(**): Saídas symétrique com corpo superior tipo Atlas+ e restantes saídas com corpo superior tipo "Griffon"

(***) : Vendas apenas até liquidação do stock existente

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

Fabrico de marco de incêndio para instalação em redes públicas e privadas na luta contra incêndios, em conformidade com a norma EN 14384:2005

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

Saint-Gobain Pam
91, Avenue de la Libération
54076 Nancy Cedex
FRANCE

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 14384 : 2005 "Marcos 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..

9. Performances déclarées

Especificações técnicas em conformidade com a norma EN 14384:2005.

Artigo da EN 14384	Descrição operacional / Características essenciais	Desempenho / norma(s)
Fiabilidade de funcionamento		
4.2	Fabrico: Corpo	FGS EN1503.3 (GJS)
4.3	Fabrico: Elastómero	EPDM conforme selon la norme 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
4.7	Construction : Réversibilité	Conforme selon la norme EN1074-6 : 2008
4.11	Fabrico: Conformidade com órgão de manobra organe de manœuvre	Conforme requisitos de cada país nos termos da norma EN 14384:2005
4.14	Fabrico: Dispositivo de descarga automática	Em conformidade com a norma EN 1074-6 :2008 (Quadro 3): Volume restante max (ml) : DN80 ≤100, DN100≤150, DN150≤200 Tempo de descarga max (minutos) : ≤10min/s
4.17	Fabrico: Cor	Em conformidade com o regulamento de luta contra incendios (norme X 08-008)
4.19	Fabrico: Resistência à água não potável	Em conformidade
4.6	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: DN80 et 100 = 13±1 voltas e DN150 = 17±1 voltas
4.10	Resistência das MI ao binário de manobra	Em conformidade com a norma 14384 :2005 Quadro 3 (nível 1) : MOT DN80, 100 e 150 ≤ 80 Nm mST DN80, 100 e 150 ≥ 250 Nm
4.18	Resistência aos produtos de desinfecção	Em conformidade com a norma NF EN 1074-1
4.20	Características hidráulicas	O Kv está em conformidade com a norma EN14384:2005 (tableau 4)
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 do marco de incêndio
Durabilidade e fiabilidade de funcionamento		
4.16	Resistência à corrosão	Corpo em ferro fundido dúctil revestido a epoxy (250 µm). Outros componentes em aço inox, latão, bronze e aço galvanizado
4.6.4	Teste de resistência do produto	Em conformidade com os 1000 cycles nos termos da norma NF EN1074-6 : 2008

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, 21 de Janeiro de 2015