

1.- Code d'identification unique du produit type

BI80100 (Bouche d'incendie enterrée PAM DN80-100 PFA16 bar conforme à la norme EN 14339 :2006)

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du Règlement (UE) N° 305 :2011 :

DN / Incongelabilité	Hauteur de couverture / Type de boîte	Type de raccords / coffre
DN80 incongelable	Hc de 0,5 à 0,75 m avec boîte droite (BD)	NBN, DIN, SYM 2''1/2, UNE 2''1/2, UNI 2''1/2 ou baïonnette UNI
DN80 non-incongelable	Pas de Hc et boîte coudée (BC)	NBN, DIN, SYM 2''1/2, UNE 2''1/2, UNI 2''1/2 ou baïonnette UNI
DN100 incongelable	Hc = 1 m avec boîte droite (BD)	Keyser 4'', SYM 4'', BOMBEROS 3''1/2 «Selecta 3D» coffre réglable et raccord Keyser 4'', SYM 4''
DN100 incongelable	Hc = 1 m avec boîte coudée (BC)	BS 336 - 4''
DN100 non-incongelable	Pas de Hc et boîte coudée (BC)	Keyser 4'', SYM 4'', BOMBEROS 3''1/2
DN100 non-incongelable	Pas de Hc et boîte coudée (BC)	BS 336 - 4''

3. Usage ou usages prévus du produit de construction

Bouches d'incendie enterrées à installer dans les réseaux publics et privés pour la lutte contre l'incendie conformément à la norme EN 14339:2006.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5

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

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Système 1

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée

Le CSTB (Organisme Notifié N°0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essai de type, selon le système 1. Il a délivré les rapports d'essais. Les tests ont été réalisés par rapport à la norme EN 1074-6 : 2008 « Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant. Partie 6 : Poteaux et bouches » et la norme EN 14339 : 2006 « Bouches d'incendie ».

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée

Non applicable.

9. Performances déclarées

Spécifications techniques conformés à la norme EN 14339:2006.

Article du EN 14339	Description opérationnelle / Caractéristiques essentielles	Performance / norme(s)
Fiabilité de fonctionnement		
4.2	Fabrication : Corps	FGS EN1503.3 (GJS)
4.3	Fabrication : Elastomère	EPDM conforme selon la norme EN681.1
4.4	Fabrication : Changement clapet	Conforme : réalisable in situ
4.5	Fabrication : Alimentarité	ACS
4.11	Fabrication : Conformité tige de manœuvre	Conforme selon exigences des pays donc EN 14339:2006
4.14	Fabrication : Dispositif de vidange	Conforme selon la norme EN 1074-6 :2008 (Tableau 3) : Volume restant max (ml) : DN80 ≤ 100 et DN100 ≤ 150 Temps de vidange max (minute) : inférieur à 10min/m
4.7	Pressions : Résistance mécanique et hydraulique	Conforme à la norme EN1074-1 et 6 : Clapet testé à PFA=16bar et enveloppe testé à PFA=25bar
4.8	Sens de fermeture	Conforme : Fermeture Sens Horaire - FSH
4.9	Nombre de tours d'ouverture	Conforme : 5 < DN80 < 15 tours et 6 < DN100 < 15 tours
4.10	Résistance des BI aux efforts de manœuvre	Conforme à la norme 14339:2005 et EN1074-6 (Tableau 2) : MOT DN80 < 105 Nm et DN100 < 130 Nm mST DN80 > 210 Nm et DN100 > 260 Nm
4.16	Résistance aux produits de désinfection	Conforme NF EN 1074-1
4.17	Résistance à l'eau non potable	Non concerné
4.18	Caractéristiques hydrauliques	Le Kv est conforme à la norme EN1074-6 et EN14339:2006 : Kv DN80 > 60 et Kv DN100 > 75
Dimensions de raccordement		
4.12	Dimensionnement raccord réseau	Bride FGS PN16 EN1503.3 selon EN1092-2
4.13	Dimensionnement des raccords de sortie (outlets)	Pour le diamètre et type du raccord se référer à l'étiquette collée dans le conditionnement de la bouche d'incendie
Durabilité et fiabilité de fonctionnement		
4.15	Résistance à la corrosion	Corps en fonte ductile avec époxy poudre 250 µm. Autres composants en acier inox, laiton, bronze et acier galvanisé
4.7.4	Test d'endurance produit	Conforme aux 1000 cycles selon la NF EN1074-6 : 2008
4.7.5	Test endurance du dispositif de non-retour	Pas concerné

10. Conclusion

Les performances des produits identifiés aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Carlos VILLAR, Responsable Marketing RFH de SG Pam

A Pont-à-Mousson, le 09 décembre 2016