

DECLARATION DE PERFORMANCE

selon le règlement (UE) n° 574/2014

N° 0679-CPR-0214

1. Code d'identification unique du produit type

Référence produit, date de fabrication, numéro d'OF et numéro de série visibles sur chaque produit

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

Bouches d'incendie non incongelables

Type	DN et PFA	Admission ⁽¹⁾	Hauteur de Couverture	Types de raccords	Couleur ⁽²⁾	Option ⁽³⁾
BI NR	DN100 - PFA 16	BD	0,345 m	Keyser Laiton	C5	O8
BI NR	DN100 - PFA 16	BD	0,345 m	Symétrique Bronze	C5	O8
BI NR	DN80 - PFA16	BD - adm. 60	0,345 m	Symétrique	C5	O8
BI NR	DN80 - PFA16	BD - adm. 80 4 trous	0,345 m	Symétrique	C5	O8
BI NR	DN100 - PFA 16	BD	0,345 m	Keyser	C5	O8
BI NR	DN100 - PFA 16	BD	0,345 m	Symétrique	C5	O8
BI NR	DN100 - PFA 16	BD - avec guide clapet	0,345 m	Symétrique	C5	O8
BI NR	DN100 - PFA 16	BD - avec guide clapet	0,345 m	Keyser	C5	O8

⁽¹⁾ Admission : BD - Boîte droite

⁽²⁾ Code Couleur : C5 - Rouge, Jaune, Noir

⁽³⁾ Code Options possibles :

O8 - kit Secure ou sans option; O10 - sans option

Bouches d'incendie incongelables

Type	DN et PFA	Admission ⁽¹⁾	Vidange	Hauteur de Couverture	Types de raccords	Couleur ⁽²⁾	Option ⁽³⁾
BI NR	DN80 - PFA16	BC - adm. 60/65	Hydraulique	1 m	Symétrique	C5	O8
BI NR	DN80 - PFA16	BC - adm. 80 4/8 trous	Hydraulique	1 m	Symétrique	C5	O8
BI NR	DN100 - PFA 16	BC ou BD	Hydraulique	1 m	Keyser	C5	O9
BI NR	DN100 - PFA 16	BC ou BD	Visitable	1 m	Keyser	C5	O9
BI NR	DN100 - PFA 16	BC ou BD	Hydraulique	1 m	Symétrique	C5	O8
BI NR Lutèce	DN100 - PFA 16	BC ou BD	Hydraulique	1 m	Keyser	C5	O9

⁽¹⁾ Admission : BC - Boîte coudée, BD - Boîte droite

⁽²⁾ Code Couleur : C5 - Rouge, Jaune, Noir

⁽³⁾ Code Options possibles:

O8 - kit Secure ou sans option; O9 - kit Secure ou version Restreeto® ou sans option; O10 - sans option

Bouches d'incendie incongelables

Disposant de la finition Or

Type	DN et PFA	Admission ⁽¹⁾	Vidange	Hauteur de Couverture	Types de raccords	Couleur ⁽²⁾	Option ⁽³⁾
BI NR	DN100 - PFA 16	BC ou BD	Visitable	1 m	Keyser	C5	O9

⁽¹⁾ Admission : BC - Boîte coudée, BD - Boîte droite

⁽²⁾ Code Couleur : C5 - Rouge, Jaune, Noir

⁽³⁾ Code Options possibles:

O8 - kit Secure ou sans option; O9 - kit Secure ou version Restreeto® ou sans option; O10 - sans option

DECLARATION DE PERFORMANCE

selon le règlement (UE) n° 574/2014

N° 0679-CPR-0214

3. Usage (ou usages) prévus du produit de construction

Bouches d'incendie destinées à la lutte contre l'incendie

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

BAYARD

ZI - 4 avenue Lionel Terray - CS 70047

69881 MEYZIEU Cedex

France

www.bayard.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'essais de type; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine conformément au système 1;
- a délivré le certificat de constance des performances du produit (n° 0679-CPR-0214) suivant les exigences de la norme : EN 14339:2005 "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.

DECLARATION DE PERFORMANCE

selon le règlement (UE) n° 574/2014

N° 0679-CPR-0214

9. Performances déclarées

Spécifications techniques conformes à la norme EN 14339:2005.

Article du EN 14339	Description opérationnelle / Caractéristiques essentielles	Performance / norme(s)
Fiabilité de fonctionnement		
4.2	Construction : Corps	Fonte à graphite sphéroïdal (GJS) suivant EN 1563
4.3	Construction : Elastomère	EPDM suivant EN 681-1/WA
4.4	Construction : Changement clapet	Conception produit permettant un remplacement du clapet/obturateur sur site, bouche installée
4.5	Construction : Alimentarité	Conforme à la réglementation du pays concerné
4.11	Construction : Conformité organe de manœuvre	Conforme aux exigences du pays concerné suivant EN 14339
4.14	Construction : Dispositif de vidange	Conforme aux exigences de la norme EN 1074-6 - temps de vidange maximal inférieur à 10 min/m - volume d'eau résiduel après vidange inférieur à 100 ml (DN80), 150 ml (DN100)
4.7	Pressions : Résistance mécanique et hydraulique	Conforme aux exigences aux normes EN 1074-1 et EN 1074-6 : - étanchéité du siège à haute pression contrôlée à 17,6 bar - étanchéité de l'enveloppe à la pression interne contrôlée à 25 bar
4.8	Sens de fermeture	Conforme, fermeture sens horaire de la bouche (FSH)
4.9	Nombre de tours d'ouverture	Conforme DN80 : 9 +/-1 tours (Incongelable), 6 +/-1 tours (Non incongelable) DN100 : 13 +/-1 tours (Incongelable), 6 +/-1 tours (Non incongelable) Nombre de tours morts : 1 tour maximum
4.10	Résistance aux efforts de manœuvre	Conforme aux exigences des normes EN 14339 et EN 1074-6 (tableau 2) : - couple maximal de manœuvre MOT inférieur à 105 Nm (DN80) et à 130 Nm (DN100) - couple minimal de résistance mST supérieur à 210 Nm (DN80) et à 260 Nm (DN100)
4.16	Résistance aux produits de désinfection	Conforme aux exigences de la norme EN 1074-1
4.17	Résistance à l'eau non potable	Conforme
4.18	Caractéristiques hydrauliques	Kv conforme aux exigences de la norme EN 14339
Dimensions de raccordement		
4.12	Dimensionnement raccord réseau	Bride de raccordement PN16 conforme à la norme EN 1092-2
4.13	Dimensionnement des raccords de sortie	Conforme aux exigences du pays concerné suivant EN 14339
Durabilité et fiabilité de fonctionnement		
4.15	Résistance à la corrosion	Pièces en fonte revêtues époxy. Acier inoxydable, laiton, bronze, acier galvanisé, alliage d'aluminium Couleur du revêtement : Conforme à la réglementation du pays concerné
4.7.4	Tests d'endurance	Conforme aux exigences de la norme EN 1074-6 (1000 cycles)
4.7.5	Tests d'endurance du dispositif de non-retour	Non applicable

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 :

D. CHAMBON, Directeur des Opérations Industrielles

Po Edouard Soulier
Directeur Financier

A Meyzieu le 30 juin 2023

