

DECLARATION DES PERFORMANCES

Suivant Annexe du règlement (UE) N° 574/2014.

N° DoP PI-04



1- Code d'identification unique du produit :

Poteau d'incendie AVK DN80-DN100 et DN150- PFA 16bar.

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

TYPE	DN / PFA	Renversabilité (Type) - Hauteur de couverture et Admission Droite (BD) ou coudée (BC)	Type de raccords
VEGA	DN80 / PFA16	Type A et C - BD ou BC - Hc de 1m à 1,5 m	symétrique ou Storz
VEGA	DN100 / PFA16	Type A et C - BC - Hc de 1m à 1,25 m	symétrique ou Storz
VEGA CIM	DN100 / PFA16	Type A et C - BC - Hc de 1m	symétrique
VEGA	DN150 / PFA16	Type A - BC - Hc de 1m	symétrique
VEGA CIM	DN150 / PFA16	Type A - BC - Hc de 1m	symétrique
VEGA Ral 1021	DN150 / PFA16	Type A - BC - Hc de 1m	symétrique
ORION	DN80 / PFA16	Type A et C - BD ou BC - Hc de 1m à 1,5 m	symétrique ou Storz
ORION	DN100 / PFA16	Type A et C - BC - Hc de 1m à 1,25 m	symétrique ou Storz
PEGASE	DN100 / PFA16	Type A et C - BC - Hc de 1m	symétrique
PEGASE	DN100 / PFA16	Type C - BD ou BC - Hc de 1,29 m ; 2,79 m et 3,29 m	Barcelona
PEGASE	DN100 / PFA16	Type C - BC - Hc de de 1m à 1,5 m	Storz
PEGASE 2	DN80 / PFA16	Type A et C - BC - Hc de 1m à 1,5 m	symétrique
PEGASE 2	DN80 / PFA16	Type C - BD ou BC - Hc de 1,3 m ; 2,8 m et 3,3 m	Barcelona
PEGASE 2 Obturé	DN80 / PFA16	Type A et C - BD ou BC - Hc de 1m	symétrique
PEGASE 2	DN100 / PFA16	Type A et C - BC - Hc de 1m à 1,5 m	symétrique
PEGASE 2 Corse	DN100 / PFA16	Type A et C - BC - Hc de 1m	symétrique
PEGASE 2 Jaune RAL1021	DN100 / PFA16	Type A et C - BC - Hc de 1m	symétrique
PEGASE 2 Tropical	DN100 / PFA16	Type A - BC - Hc de 1m	symétrique
PEGASE 2 INOX A4/316	DN100 / PFA16	Type A - BC - Hc de 1m	symétrique
PEGASE 2 Tropical INOX A4/316	DN100 / PFA16	Type A - BC - Hc de 1m	symétrique
PHENIX	DN100 / PFA16	Type A - BC - Hc de 1m à 1,25m	symétrique
ORION 2	DN80 / PFA16	Type A et C - BD ou BC - Hc de 1m à 1,5 m	symétrique
ORION 2	DN100 / PFA16	Type A et C - BC - Hc de 1m à 1,5 m	symétrique
ORION 2 Emirates	DN100 / PFA16	Type C - BC - Hc de 1m	BS 336
ORION 3 Emirates	DN100 / PFA16	Type C - BC - Hc de 1m	BS 336

3- Usage(s) prévu(s) du produit de construction :

Poteau d'incendie destiné à la lutte contre l'incendie conformément à la norme EN 14384 : 2005.

4- Nom, raison sociale et adresse du fabricant conformément à l'article 11, paragraphe 5, du règlement (UE) no 305/2011 :

Société AVK Haut-Marnaise SAS
14 Bis, Avenue Irma Masson
52300 JOINVILLE – France

5- Système applicable d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement (UE) no 305/2011:

Système 1.

6- Déclaration des performances basée sur une norme harmonisée :

Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment CSTB, organisme notifié N° 0679 :

- a réalisé la détermination des produits types relative aux caractéristiques des produits, l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et le contrôle de la production en usine et a réalisé une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production (système 1) à l'aide de tests réalisés suivant la norme EN 1074-6 : 2008 : « Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant – Partie 6 : Poteaux et bouches » .
- a délivré le certificat de conformité 0679-CPR-0271 suivant la norme harmonisée EN 14384 : 2005.



AVK HAUT-MARNAISE S.A.S.

14 bis, avenue Irma Masson - 52301 JOINVILLE CEDEX (France)

Tél. : (33) 03 25 94 48 00 - Fax : (33) 03 25 94 78 96

S.A.S. au capital de 39 000 €

RC Chaumont B - SIRET 41059477400029 - APE 2814 Z - TVA FR 55410594774

DECLARATION DES PERFORMANCES

Suivant Annexe du règlement (UE) N° 574/2014.

N° DoP PI-04



7- Performances déclarées :

Spécifications techniques conformes à la norme EN 14384 : 2005.

Paragraphe EN14384:2006	Caractéristiques essentielles	Performances et Spécifications techniques harmonisées
Fiabilité de fonctionnement :		
4.2	Construction : corps	Fonte à graphite sphéroïdale EN GJS suivant EN 1563
4.3	Construction : élastomères	EPDM suivant EN 681-1, type WA
4.4	Construction: obturateur principal	la conception du produit permet le remplacement du clapet/ obturateur sur site, poteau installé.
4.5	Construction : alimentarité	ACS valide, conforme à la réglementation en vigueur
4.7	Construction : reversabilité	conforme à la norme EN 1074-6 : 2008
4.11	Construction : dispositif de manœuvre	conforme à la réglementation en vigueur dans le pays d'utilisation et EN 14384 : 2005
4.14	Construction : dispositif de vidange	conforme selon la norme EN 1074-6: 2008 - tableau 3 : - temps de vidange inférieur à 10 min/m. - volume d'eau restant après vidange : inférieur à 100ml pour DN80, inférieur à 150ml pour DN 100 et inférieur à 200ml pour DN 150.
4.15	Construction : coffre de sécurité	Conforme à la norme EN 14384:2005 et dispositif de fermeture du coffre conforme aux prescriptions réglementaires en vigueur dans le pays d'utilisation.
4.17	Construction : couleur	Conforme au décret 2015-235 du 27 février 2015.
4.19	Construction : résistance à l'eau non potable	Conforme
4.7	Pressions : résistance mécanique et hydraulique	conforme selon la norme EN 1074-1 et EN 1074-6: 2008 : - Pression de fonctionnement admissible (PFA) = 16 bar. - Pression maximale admissible (PMA) = 20 bar. - Pression d'épreuve admissible (PEA) = 25 bar.
4.8	Sens de fermeture	Conforme suivant la norme EN 14384 : 2005 : sens horaire (FSH)
4.9	Nombre de tours d'ouverture	Conforme suivant la norme EN 14384 : 2005 : 13 tours +/- 1 pour DN80 et DN100 et 17 tours +/- 1 pour DN150.
4.10	Résistance des poteaux d'incendie aux efforts de manœuvre	Conforme suivant la norme EN 14384 : 2005 - tableau 3 (Niveau 1) et selon la norme EN 1074-6: 2008 : - couple maximal de manœuvre (MOT) ≤ 80 Nm pour DN 80, DN 100 et DN 150. - couple minimal de résistance (mST) ≥ 250 Nm pour DN 80, DN 100 et DN 150.
4.18	Résistance aux produits de désinfection	Conforme selon la norme EN 1074-1: 2000
4.20	Caractéristiques hydrauliques	Conforme suivant la norme EN 14384:2005 Tableau 4.
Dimensions du raccordement :		
4.12	Raccordements d'entrée	Bride de raccordement en fonte à graphite sphéroïdale EN GJS suivant EN 1563 conformes à l'EN 1092-2.
4.13	Orifices de sortie	conforme à la réglementation en vigueur suivant EN 14384 : 2005
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement :		
4.16	Résistance à la corrosion	Pièces en fonte en contact avec l'eau revêtues intérieur et extérieur avec poudre epoxy minimum 100µ. Autres composants en acier inox, laiton, bronze ou aluminium.
4.6.4	Endurance	Conforme suivant norme EN 1074-6: 2008 : 1 000 cycles fermeture/ouverture.

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

Conformément au règlement (UE) N° 305/2011, 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 :
A Joinville, le 21 janvier 2019.

Mr MAIGROT Eddie, Directeur Général.



AVK HAUT-MARNAISE S.A.S.
14 bis, avenue Irma Masson - 52301 JOINVILLE CEDEX (France)
Tél. : (33) 03 25 94 48 00 - Fax : (33) 03 25 94 78 96
S.A.S. au capital de 39 000 €
RC Chaumont B - SIRET 41059477400029 - APE 2814 Z - TVA FR 55410594774