

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

1. Code d'identification unique du produit type

**Conduit de fumée métallique concentrique, type APOLLO 3CEp
14989-2 : 2007**

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 §4

**Série APOLLO 3CEp
APOLLO 3CEp Concentrique : T200 – P1 – W – V2 – L 50040 – O30**

3. Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant

**Evacuation de produits de combustion, depuis un ou plusieurs appareils de chauffage vers
l'atmosphère extérieur.**

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

**JONCOUX
79, rue de Berthaucourt
FR-08001 Charleville Mézières
Tél. : 03.24.59.62.62
Fax : 03.24.59.55.99
E-mail : info@joncoux.fr**

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

Non Applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V

Systeme 2+

- 7.

Le certificat de contrôle de production en usine N°0071-CPR-24753 atteste que les produits de construction ont été soumis par le fabricant aux essais de type initiaux et à un contrôle de production en usine par le LNE, organisme notifié, qui a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine.

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression	30 mètres	EN 1859 : 2009 EN 14989-2 : 2007
Résistance à la traction	30 mètres	
Résistance au feu	T200 – O30 Test réalisé avec coffrage	
Étanchéité à l'air	P1 (utilisation pression)	
Perte de charge (conduits accessoires et terminaux)	Rugosité moyenne : r = 0,0005 m Terminal : zêta « ζ » = 1.17 Autres : selon EN 13384-1	
Classe de recirculation	A90	
Conductivité thermique	Non applicable	
Résistance au feu de cheminée	NON	
Température normale d'utilisation	T200 soit 200°C	
Installation non verticale	Un maximum de 2 coudes à 45°	
Résistance au vent	La distance entre le dernier support et le haut du conduit est de 1.8 mètres maximum. Dans tout autres cas le conduit doit être haubané tous les 1.8 mètres.	
Résistance à l'eau et à la vapeur	OUI	
Résistance à la pénétration des condensats	OUI	
Résistance à la corrosion	V2	
Résistance au Gel	NPD	

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant

Pierre GRABETTE, Directeur des Opérations de JONCOUX

A Charleville Mézières, le 01/03/2021

DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)

1. Unique identification code of the product-type :

**Concentric chimney system, name APOLLO 3CEp
14989-2 : 2007**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 §4

APOLLO 3CEp
APOLLO 3CEp Concentric : T200 – P1 – W – V2 – L 50040 – O30

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer :

Convey the products of combustion from heating appliances to the outside atmosphere.

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 §5

JONCOUX
79, rue de Berthaucourt
FR-08001 Charleville Mézières
Tél. : 03.24.59.62.62
Fax : 03.24.59.55.99
E-mail : info@joncoux.fr

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 §2

not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V

System 2+

- 7.

Notified factory production control certification body No. 0071-CPR-24753 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control

8. Declared performance

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Compressive strength	30 meters	EN 1859 : 2009 EN 14989-2 : 2007
Tensile strength	30 meters	
Thermal shock resistance	T200 – O30 Test performed with ventilated enclosure	
Gas tightness/leakage	P1 (pressure condition)	
Flow resistance of chimney sections, fittings and terminals	Average roughness : r = 0,0005 m Terminal : zeta « ζ » = 1.17 Other : according to EN 13384-1	
Recirculation class	A90	
Thermal conductivity	Not applicable	
Fire resistance (internal to external)	NO	
Normal operating conditions	T200 → 200°C	
Not vertical installation	Max 2 elbow 45°	
Wind resistance	The distance between the last support and the top of the duct is 1.8 metres maximum. In all other cases the duct must be guyed every 1.8 metres.	
Water and vapour diffusion resistance	YES	
Condensate penetration resistance	YES	
Against corrosion	V2	
Freeze thaw resistance	NPD	

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by

Pierre GRABETTE, JONCOUX Group Industrial Director

Charleville Mézières, 01/03/2021