

Déclaration des performances (DoP)

- Code d'identification unique du produit type

Tubage flexible, type POLYSTAR
EN 1856-2 : 2009

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

Série POLYSTAR

POLYSTAR 080 : T600 – N1 – W – V2 – L 70008 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70008 – O
POLYSTAR 100 : T600 – N1 – W – V2 – L 70010 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70010 – O
POLYSTAR 120 : T600 – N1 – W – V2 – L 70012 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70012 – O

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

Evacuation de produits de combustion, depuis un appareil de chauffage vers l'atmosphère extérieur.

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

ISOTIP-JONCOUX
ZAC de la Touche Tizon
9, rue des frères Sizaire
FR-35230 NOYAL CHATILLON SUR SEICHE
Tél. : 02.99.87.42.00
Fax : 02.99.38.91.91
E-mail : info@joncoux.fr

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

Non applicable

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

Système 2+

•

Les certificats du contrôle de production en usine N°2270-CPR-024 / N°0071-CPR-0037 attestent 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 EUROVENT CERTITA CERTIFICATION et le LNE, organismes notifiés, qui ont réalisés 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.

- Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécification technique harmonisée |
|---|---|------------------------------------|
| Résistance à la compression | Conforme | EN 1856-2 : 2009 |
| Résistance à la traction | 10 mètres | |
| Flexibilité | Angle maximum du dévoiement : 30° | |
| Résistance à la torsion | Conforme | |
| Résistance au feu | T600 - G Test réalisé avec un boisseau maçonné + dévoiement Les tubages pressions avec mastic ne résistent pas aux feux de cheminées donc le produit est classé T200 - O | |
| Etanchéité à l'air | N1 (utilisation dépression sans mastic) P1 (maximum 200Pa avec raccord+mastic) | |
| Perte de charge (conduits accessoires et terminaux) | Suivant EN 13384-1 | |
| Résistance au feu de cheminée | Raccord sans mastic : OUI Raccord avec mastic : NON (*) * Ces conduits sont classés « O » | |
| Température normale d'utilisation | Tubage en dépression : T600 soit 600°C Tubage en pression : T200 soit 200°C | |
| Installation non verticale | Un dévoiement maximum de 30° | |
| Résistance à l'eau et à la vapeur | OUI | |
| Résistance à la pénétration des condensats | OUI | |
| Résistance à la corrosion | V2 Essai de corrosion en laboratoire, pour les chaudières gaz et fioul condensations, les autres cas d'emplois sont définis dans la fiche informative et dans le DTU 24.1 | |
| Résistance au Gel | NPD | |

- 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 03/06/2020