

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP 016013018FR

1. Code d'identification unique du produit type :

**VENTINOX PGI**

*Conduits de fumée métalliques et d'alimentation en air pour appareils étanches – EN 14989-2 : 2007*

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

|                                |
|--------------------------------|
| <b>EN 14989-2 : 2007 (8.1)</b> |
| T450 N1 W V2 L50040 G100       |

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

*Amener l'air comburant aux appareils et évacuer les produits de combustion des appareils jusqu'à l'atmosphère extérieure*

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

*WESTAFLEX BATIMENT – 330, rue des Trois Pierres - BP 60234 - 59334 TOURCOING Cedex, France*

5. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du distributeur :

*Non applicable*

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :

*Système 2+ (composants de conduit de fumée métalliques)  
et Système 4 (composants terminaux)*

7. L'organisme notifié Laboratoire National de métrologie et d'Essais (n°0071) a réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance continue, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées ci-dessous.

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 : *Erwan CRENN, Directeur Usine*

Tourcoing, le 25/07/2018



## 8.1 - Performances déclarées selon la EN 14989-2 : 2007 en utilisation Conduit de fumée

| Caractéristique essentielles               | Performances  | Spécifications techniques harmonisées |
|--|---|---------------------------------------|
| Dimensionnement                            | Ø 80 (78,5)/130, 100/150, 130/200<br>ED100 = 100 mm<br>ED 250 = 250 mm<br>ED 450 = 450 mm<br>ED 1000 = 950 mm | EN 14989-2 : 2007                     |
| Etanchéité au gaz/fuites                   | Conforme N1 (<2 l/s.m <sup>2</sup> - 40 Pa)   |                                       |
| Résistance au choc thermique               | T450 G100   |                                       |
| Résistance à la compression                | Voir notice de pose   |                                       |
| Résistance à la traction                   | Voir notice de pose   |                                       |
| Résistance au vent                         | Voir notice de pose   |                                       |
| Installation non verticale                 | Voir notice de pose   |                                       |
| Perte d'énergie mécanique                  | Selon EN 13384-1<br>CTIV => Air 1,51; Fumée 1,59  |                                       |
| Résistance thermique                       | Lame d'air  |                                       |
| Résistance à la pénétration des condensats | W   |                                       |
| Résistance à l'eau de pluie                | No performance declared (NDP)   |                                       |
| Durabilité face à la corrosion             | 0,4 mm<br>Vm (1.4404), V2   |                                       |
| Gel/dégel                                  | Conforme  |                                       |