

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP 096041718FR

1. Code d'identification unique du produit type :

**ALUMINIE**

*Eléments de raccordements métalliques - EN 1856-2 : 2009*

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

| EN 1856-2 : 2009 (8.3)       |
|------------------------------|
| Ø 83 => 125                  |
| T400 N1 D Vm L05060 G 375 NM |
| Ø 130                        |
| T400 N1 D Vm L05060 G 390 NM |
| Ø 139                        |
| T400 N1 D Vm L05060 G 417 NM |
| Ø 150                        |
| T400 N1 D Vm L05060 G 450 NM |
| Ø 153                        |
| T400 N1 D Vm L05060 G 459 NM |
| Ø 167                        |
| T400 N1 D Vm L05060 G 501 NM |
| Ø 180                        |
| T400 N1 D Vm L05060 G 540 NM |
| Ø 200                        |
| T400 N1 D Vm L05060 G 600 NM |

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

*Evacuer les produits de combustion des appareils jusqu'au conduit de fumée ou tubage*

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)*

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 24/04/2018



### 8.3 - Performances déclarées selon la EN 1856-2 : 2009 en utilisation raccordement

| Caractéristique essentielles               | Performances                                                                                                                                                                                                       | Spécifications techniques harmonisées |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Dimensionnement                            | Ø 83, 97, 111, 125, 139, 153, 167, 180, 200<br>LG 330 = 270 mm<br>LG 500 = 430 mm<br>LG 660 = 600 mm<br>LG 1000 = 940 mm                                                                                           | EN 1856-2 : 2009                      |
| Etanchéité au gaz/fuites                   | Conforme N1 (<2 l/s.m² - 40 Pa)                                                                                                                                                                                    |                                       |
| Résistance au choc thermique               | Ø 83 => 125<br>T400 G 375 NM<br>Ø 130<br>T400 G 390 NM<br>Ø 139<br>T400 G 417 NM<br>Ø 150<br>T400 G 450 NM<br>Ø 153<br>T400 G 459 NM<br>Ø 167<br>T400 G 501 NM<br>Ø 180<br>T400 G 540 NM<br>Ø 200<br>T400 G 600 NM |                                       |
| Perte d'énergie mécanique                  | Selon EN 13384-1                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Résistance à la pénétration des condensats | D                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Durabilité face à la corrosion             | 0,6 mm<br>Vm (Acier aluminé)                                                                                                                                                                                       |                                       |
| Gel/dégel                                  | Conforme                                                                                                                                                                                                           |                                       |