

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 001014324FR

1. Code d'identification unique du produit type :

THERMINOX TI / ZI

Composant de systèmes de conduits de fumée métalliques - EN 1856-1 : 2009

2. Usage(s) prévu(s) :

Evacuer les produits de combustion des appareils jusqu'à l'atmosphère extérieure

3. Fabricant :

POUJOLAT SA - CS 50016 - 79270 SAINT-SYMPHORIEN, France

4. Mandataire :

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

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

6a) Norme harmonisée :

EN 1856-1 : 2009

Organisme(s) notifié(s) :

Laboratoire National de métrologie et d'Essais (n°0071)

7. Performance(s) déclarée(s) :

| EN 1856-1 : 2009 |
|--------------------------|
| Ø 80 => 300 : |
| T250 N1 W V2 L50040 O20 |
| T200 P1 W V2L50040 O20 |
| T450 N1 W V2 L50040 G50 |
| Ø 350 => 450 : |
| T250 N1 W V2 L50050 O30 |
| T200 P1 W V2 L50050 O30 |
| T450 N1 W V2 L50050 G75 |
| Ø 500 : |
| T250 N1 W V2 L50050 O40 |
| T200 P1 W V2 L50050 O40 |
| T450 N1 W V2 L50050 G100 |
| Ø 600 : |
| T250 N1 W V2 L50060 O40 |
| T200 P1 W V2 L50060 O40 |
| T450 N1 W V2 L50060 G100 |

| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécifications techniques harmonisées |
|--|--|---------------------------------------|
| Dimensionnement | Ø 80 (78,5), 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 ED 100 = 100 mm ED 250 = 250 mm ED 450 = 450 mm ED 1000 = 950 mm ED 1200 = 1150 mm | EN 1856-1 : 2009 |
| Étanchéité au gaz/fuites | Conforme N1 (<2 l/s.m ² - 40 Pa) Conforme P1 avec joint (<0,006 l/s.m ² - 200 Pa) | |
| Résistance au choc thermique | Ø 80 -> 300 : T200 & T250 O20 Ø 350 -> 450 : T200 & T250 O30 Ø 500 & Ø 600 : T200 & T250 O40 Ø 80 -> 300 : T450 G50 Ø 350 -> 450 : T450 G75 Ø 500 & Ø 600 : 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 Sortie de toit = 1 | |
| Résistance thermique | 0,523 m ² .K/W - 200°C | |
| Résistance à la pénétration des condensats | W | |
| Résistance à l'eau de pluie | Conforme | |
| Durabilité face à la corrosion | Ø 80 => 300 : 0,4 mm Ø 350 => 500 : 0,5 mm Ø 600 => 0,6 mm Vm (1.4404), V2 | |
| Gel/dégel | Conforme | |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Erwan CRENN

À Saint Symphorien, le 24/10/2024

