

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**N° 002014324FR**

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) :

<b>EN 1856-1 : 2009</b>
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 <sup>2</sup> - 40 Pa) Conforme P1 avec joint (<0,006 l/s.m <sup>2</sup> - 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	
Installation non verticale	Voir notice de pose	
Perte d'énergie mécanique	Selon EN 13384-1 Sortie de toit = 1	
Résistance thermique	0,523 m <sup>2</sup> .K/W - 200°C	
Résistance à la pénétration des condensats	W	
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

