

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**N° 161054623FR**

1. Code d'identification unique du produit type :

**THERM+ CHP**

*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 => 130
T200 H1 W V2 L50040 O20
Ø 150 => 200
T200 H1 W V2 L50050 O20
Ø 250 => 300
T200 H1 W V2 L50060 O20

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Dimensionnement	Ø 80, 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300 ED 250 = 200 mm ED 450 = 450 mm ED 1000 = 950 mm	EN 1856-1 : 2009
Étanchéité au gaz/fuites	Conforme H1 avec joint (<0,006 l/s.m <sup>2</sup> - 5000 Pa)	
Résistance au choc thermique	Ø 80 -> 300 : T200 O20	
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	
Résistance thermique	0,33 m <sup>2</sup> .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 => 130 : 0,4 mm Ø 150 => 200 : 0,5 mm Ø 250 => 300 : 0,6 mm V2 (1.4404)	
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 13/11/2023

