

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 012014623FR

1. Code d'identification unique du produit type :

INOX INOX

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 :

POUJOULAT 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 150 => 230 : T450 N1 D Vm L20030 G80
Ø 280 : T450 N1 D Vm L20040 G80

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Dimensionnement	Ø 150, 180, 200, 230, 280 ED 100 = 100 mm ED 250 = 250 mm ED 450 = 450 mm ED 1000 = 990 mm ED 1330 = 1330 mm	EN 1856-1 : 2009
Étanchéité au gaz/fuites	Conforme N1 (<2 l/s.m² - 40 Pa)	
Résistance au choc thermique	T450 G80	
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	0,44 -> 1,112m².K/W - 200°C (DTU 24.1)	
Résistance à la pénétration des condensats	D	
Résistance à l'eau de pluie	Conforme	
Durabilité face à la corrosion	Ø 150 => 230 : 0,3 mm Ø 280 : 0,4 mm Vm (1.4301)	
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

