

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 088050424FR

1. Code d'identification unique du produit type :

THERM + GEP 50

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)

Numéro CPR :

0071-CPR-19655 (2010)

7. Performance(s) déclarée(s) :

EN 1856-1 : 2009
Ø 150 => 200 T600 H1 D V2 L50050 O50
Ø 250 => 300 T600 H1 D V2 L50060 O50
Ø 350 => 450 T600 H1 D V2 L50080 O75
Ø 500 => 600 T600 H1 D V2 L50080 O100

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Dimensionnement	Ø 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 ED 250 = 250 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 ² - 5000 Pa)	
Résistance au choc thermique	Ø 150 -> 300 : T600 O50 Ø 350 -> 450 : T600 O75 Ø 500 -> 600 : T600 O100	
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	0,76 m ² .K/W - 200°C	
Résistance à la pénétration des condensats	D	
Résistance à l'eau de pluie	Conforme	
Durabilité face à la corrosion	Ø 150 => 200 : 0,5 mm Ø 250 => 300 : 0,6 mm Ø 350 => 600 : 0,8 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 22/01/2024

