

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 068044623FR

1. Code d'identification unique du produit type :

**CONDENSOR CD
(DN 350 => 600)**

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

Tubages métalliques - EN 1856-2 : 2009

Éléments de raccordements métalliques - EN 1856-2 : 2009

2. Usage(s) prévu(s) :

*Évacuer les produits de combustion des appareils jusqu'à l'atmosphère extérieure
Évacuer les produits de combustion des appareils jusqu'au conduit de fumée ou tubage*

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, EN 1856-2 : 2009

Organisme(s) notifié(s) :

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

7. Performance(s) déclarée(s) :

EN 1856-1 : 2009	EN 1856-2 : 2009	EN 1856-2 : 2009
<p>Ø 350 => 450 T250 N1 W V2 L50080 O75 T200 P1 W V2 L50080 O75 Ø 500 => 600 T250 N1 W V2 L50080 O100 T200 P1 W V2 L50080 O100</p>	<p>Ø 350 => 600 T450 N1 W V2 L50080 G T250 N1 W V2 L50080 O T200 P1 W V2 L50080 O</p>	<p>Ø 350 => 600 T450 N1 W V2 L50080 G400 M T250 N1 W V2 L50080 O50 M T200 P1 W V2 L50080 O50 M</p>

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Dimensionnement	Ø 350, 400, 450, 500, 600 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 350 -> 450 : T200 & T250 O75 Ø 500 -> 600 : T200 & T250 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 m ² .K/W	
Résistance à la pénétration des condensats	W	
Résistance à l'eau de pluie	Conforme	
Durabilité face à la corrosion	0,8 mm Vm (1.4404), V2	
Gel/dégel	Conforme	

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au choc thermique	T200 & T250 O T450 G	EN 1856-2 : 2009
Résistance mécanique	Voir notice de pose	

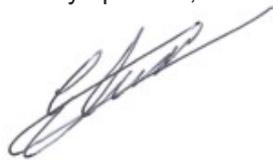
Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au choc thermique	T200 & T250 O50 M T450 G400 M	EN 1856-2 : 2009

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Erwan Crenn', written in a cursive style.