



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP 066011821FR

1. Code d'identification unique du produit type :

**CONDENSOR CD  
(DN 80 => 300)**

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

*Tubages métalliques - EN 1856-2 : 2009*

*Éléments de raccords métalliques - EN 1856-2 : 2009*

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

EN 1856-1 : 2009 (8.1)	EN 1856-2 : 2009 (8.2)	EN 1856-2 : 2009 (8.3)
Ø 80 => 150 T250 N1 W V2 L50040 O50 T200 P1 W V2 L50040 O50 Ø 180 => 300 T250 N1 W V2 L50060 O50 T200 P1 W V2 L50060 O50	Ø 80 => 150 T450 N1 W V2 L50040 G T250 N1 W V2 L50040 O T200 P1 W V2 L50040 O Ø 180 => 300 T450 N1 W V2 L50060 G T250 N1 W V2 L50060 O T200 P1 W V2 L50060 O	Ø 80 => 150 T450 N1 W V2 L50040 G 400 M T250 N1 W V2 L50040 O 50 M T200 P1 W V2 L50040 O 50 M Ø 180 => 300 T450 N1 W V2 L50060 G 400 M T250 N1 W V2 L50060 O 50 M T200 P1 W V2 L50060 O 50 M

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

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

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

*POUJOLAT SA - CS 50016 - 79270 SAINT-SYMPHORIEN, France*

5. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du distributeur :

*Non applicable*

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :

*Système 2+ (composants de conduit de fumée métalliques)  
et Système 4 (composants terminaux)*

7. L'organisme notifié Laboratoire National de métrologie et d'Essais (n°0071) a réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance continue, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées ci-dessous.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par : *Erwan CRENN, Directeur Usine*

Saint Symphorien, le 29/04/2021

### 8.1 - Performances déclarées selon la EN 1856-1 : 2009 en utilisation Conduit de fumée

Caractéristique essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Dimensionnement	Ø 80 (78,5), 100, 130, 140, 150, 180, 200, 250, 300 ED 250 = 250 mm ED 450 = 450 mm ED 1000 = 950 mm ED 1200 = 1150 mm	EN 1856-1 : 2009
Etanchéité 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	T200 & T250 O50	
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 <sup>2</sup> .K/W	
Résistance à la pénétration des condensats	W	
Résistance à l'eau de pluie	Conforme	
Durabilité face à la corrosion	Ø 80 => 150 : 0,4 mm Ø 180 => 300 : 0,6 mm Vm (1.4404), V2	
Gel/dégel	Conforme	

### 8.2 - Performances déclarées selon la EN 1856-2 : 2009 en utilisation tubage métallique

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

### 8.3 - Performances déclarées selon la EN 1856-2 : 2009 en utilisation raccordement

Caractéristique essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au choc thermique	T200 & T250 O 50 M T450 G 400 M	EN 1856-2 : 2009