



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP 133011117FR

1. Code d'identification unique du produit type :

CONDENSOR IS T400

Composant de systèmes de conduits de fumée métalliques - EN 1856-1 : 2009
Conduit de fumée multi-paroi avec conduit intérieur en inox, isolation dès 22 mm.
Se référer à la directive AEA1

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)
Ø 80 => 150 T400 N1 W V2 L50040 G40
Ø 180 => 600 T400 N1 W V2 L50060 G40

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

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 : *Michel VAN PRUYSSSEN, Directeur d'Exploitation*

Saint Symphorien, le 10/03/2017

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

Caractéristique essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Dimensionnement	Ø 80, 100, 130, 140, 150, 180, 200, 250, 300, 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)	
Résistance au choc thermique	T400 G40	
Résistance à la compression	Voir notice de pose	
Résistance à la traction	Voir notice de pose	
Installation non verticale	Voir notice de pose	
Perte d'énergie mécanique	Selon EN 13384-1	
Résistance thermique	0,40 m ² .K/W - 200°C	
Résistance à la pénétration des condensats	W	
Durabilité face à la corrosion	Ø 80 =>150 : 0,4 mm Ø 180 =>600 : 0,6 mm V2 (1.4404)	
Gel/dégel	Conforme	