

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP 140011714FR

1. Code d'identification unique du produit type :

THERMINOX TI

Composant de systèmes de conduits de fumée métalliques - EN 1856-1 : 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)
Ø 80 => 300 :
T250 N1 W V2 L50040 O20
T200 P1 W V2L50040 O20
T450 N1 W V2 L50040 G50
T600 N1 W V2 L50040 G50
T600 N1 W V2 L50040 G80
Ø 350 => 450 :
T250 N1 W V2 L50050 O30
T200 P1 W V2 L50050 O30
T450 N1 W V2 L50050 G75
Ø 500 :
T250 N1 W V2 L50050 O40
T200 P1 W V2 L50050 O40
T450 N1 W V2 L50050 G100
Ø 600 :
T250 N1 W V2 L50060 O40
T200 P1 W V2 L50060 O40
T450 N1 W V2 L50060 G100

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 25/04/2014



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, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 ED 100 = 100 mm 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 ² - 40 Pa) Conforme P1 avec joint (<0,006 l/s.m ² - 200 Pa)	
Résistance au choc thermique	Ø 80 -> 300 : T200 & T250 O20 Ø 350 -> 450 : T200 & T250 O30 Ø 500 & Ø 600 : T200 & T250 O40 Ø 80 -> 300 : T450 G50 Ø 80 -> 300 : T600 G50 & G80 Ø 350 -> 450 : T450 G75 Ø 500 & Ø 600 : T450 G100	
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	0,523m ² .K/W - 200°C	
Résistance à la pénétration des condensats	W	
Résistance à l'eau de pluie	Conforme	
Durabilité face à la corrosion	Ø 80 => 300 : 0,4 mm Ø 350 => 500 : 0,5 mm Ø 600 => 0,6 mm Vm (1.4404), V2	
Gel/dégel	Conforme	