

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 014015024FR

1. Code d'identification unique du produit type :

EFFICIENCE

Conduits de fumée métalliques et d'alimentation en air pour appareils étanches – EN 14989-2 : 2007

2. Usage(s) prévu(s) :

Amener l'air comburant aux appareils et évacuer 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 14989-2 : 2007

Organisme(s) notifié(s) :

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

7. Performance(s) déclarée(s) :

EN 14989-2 : 2007
T450 N1 D V2 L50040 G50
T450 N1 D Vm L50040 G50
T450 N1 W V2 L50040 G50
T450 N1 W Vm L50040 G50

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Dimensionnement	Ø 80(78,5)/180, 100/200, 130/230, 150/250, 180/280, 200/300 ED 100 = 100 mm ED 250 = 250 mm ED 450 = 450 mm ED 1000 = 950 mm ED 1200 = 1150 mm	EN 14989-2 : 2007
Étanchéité au gaz/fuites	Conforme N1 (<2 l/s.m ² - 40 Pa)	
Résistance au choc thermique	T450 G50	
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	Isolation 20 mm (0.056 W/m.K - 200 °C) - Lame d'air 30 mm	
Résistance à la pénétration des condensats	W	
Résistance à l'eau de pluie	No performance declared (NPD)	
Durabilité face à la corrosion	0,4 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 10/12/2024

