



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP 160011821FR

1. Code d'identification unique du produit type :

DUALIS BASSE TEMPERATURE

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

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

EN 14989-2 : 2007 (8.1)
T160 P1 W Vm L13100 O00 T160 P1 W Vm L13150 O00

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

Amener l'air comburant aux appareils et évacuer 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 Concert S.r.l (n°2592) 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 14989-2 : 2007 en utilisation Conduit de fumée

Caractéristique essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Dimensionnement	Ø 60(57)/100(97,6), 80 (78)/125 ED 250 = 200 mm ED 500 = 450 mm ED 1000 = 950 mm ED 2000 = 1900 mm	EN 14989-2 : 2007
Etanchéité au gaz/fuites	Conforme P1 avec joint (<0,006 l/s.m ² - 200 Pa)	
Résistance au choc thermique	T160 O00	
Perte d'énergie mécanique	Rugosité moyenne : r = 0,0002 m Terminal horizontal STHC 60 EA : zetaF = 0,60 / zetaA = 0,47 STHC 80 GA : zetaF = 0,46 / zetaA = 0,97 Terminal vertical STV 60 EA : zetaF = 1,83 / zetaA = 1,21 STV 80 GA : zetaF = 0,91 / zetaA = 0,68	
Résistance thermique	Lame d'air	
Résistance à la pénétration des condensats	W	
Résistance à l'eau de pluie	No performance declared (NDP)	
Durabilité face à la corrosion	1 mm, Vm (EN AW-6060)	