

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

1. Code d'identification unique du produit type

Conduit de fumée métallique multi-parois, type SERIE « S »
EN 1856-1 : 2009

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 §4

Série S316 et SW316

Ø125 à 200 : T450-N1-W-Vm-L 50040-G50 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 50040-O50 (avec joint)
Ø250 à 300 : T450-N1-W-Vm-L 50050-G50 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 50050-O50 (avec joint)
Ø350 à 400 : T450-N1-W-Vm-L 50050-G75 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 50050-O75 (avec joint)
Ø450 : T450-N1-W-Vm-L 50080-G75 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 50080-O75 (avec joint)
Ø500 à 600 : T450-N1-W-Vm-L 50080-G100 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 50080-O100 (avec joint)
Ø650 à 900 : T450-N1-W-Vm-L 50080-G200 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 50080-O200 (avec joint)

Série S304 et SW304

Ø125 à 200 : T450-N1-W-Vm-L 20040-G50 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 20040-O50 (avec joint)
Ø250 à 300 : T450-N1-W-Vm-L 20050-G50 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 20050-O50 (avec joint)
Ø350 à 400 : T450-N1-W-Vm-L 20050-G75 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 20050-O75 (avec joint)
Ø450 : T450-N1-W-Vm-L 20080-G75 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 20080-O75 (avec joint)
Ø500 à 600 : T450-N1-W-Vm-L 20080-G100 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 20080-O100 (avec joint)
Ø650 à 900 : T450-N1-W-Vm-L 20080-G200 (sans joint) / T200-P2-W-Vm-L 20080-O200 (avec joint)

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

Evacuation de produits de combustion, depuis un appareil de chauffage vers l'atmosphère extérieur.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 §5

ISOTIP-JONCOUX
Rue de Belle Ile
FR-72190 Coulaines
Tél. : 02.43.81.19.00
Fax : 02.43816935
E-mail : info@joncoux.fr

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 §2

Non Applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V

Systeme 2+ (et système 4 pour les terminaux)

- 7.

Les certificats de contrôle de production en usine N°0071-CPR-0004 / N°0071-CPR-0006 attestent que les produits de construction ont été soumis par le fabricant aux essais de type initiaux et à un contrôle de production en usine par le LNE, organisme notifié, qui a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine.

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression	40 mètres Pour plus d'informations par élément de supportage, se référer à la fiche informative	EN 1856-1 : 2009
Résistance à la traction	10 mètres	
Résistance au feu	T450 - G50 Test réalisé avec coffrage ventilé et coquille isolante	
Etanchéité à l'air	N1 (utilisation dépression sans joint) P2 (utilisation pression avec joint)	
Perte de charge (conduits accessoires et terminaux)	Suivant EN 13384-1	
Conductivité thermique	0.93 m².K/W testé à 200°C	
Résistance au feu de cheminée	Conduit sans joint : OUI Conduit avec joint : NON (*) * Ces conduits sont classés « O »	
Température normale d'utilisation	Conduit sans joint : T450 soit 450°C Conduit avec joint : T200 soit 200°C	
Installation non verticale	Un maximum de 2 coudes à 45°	
Résistance au vent	La distance entre le dernier support et le haut du conduit est de 1.8 mètres maximum. Dans tout autres cas le conduit doit être haubané tous les 1.8 mètres.	
Résistance à l'eau et à la vapeur	OUI	
Résistance à la pénétration des condensats	OUI	
Résistance à la corrosion	Vm Pas d'essai corrosion en laboratoire, les cas d'emplois sont définis dans la fiche informative et dans le DTU 24.1	
Résistance au Gel	NPD	

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant

Pierre GRABETTE, Directeur des opérations JONCOUX

A Charleville Mézières, le 03/06/2020