

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

1. Code d'identification unique du produit type

**Tubage rigide et éléments de raccordement métalliques, type SODINOX
EN 1856-2 : 2009**

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

Série SODINOX

T450 – N1 – W – Vm – L 20040 – G (400) M (raccordement)

T450 – N1 – W – Vm – L 20040 – G (tubage)

T450 – N1 – W – Vm – L 20050 – G (400) M (raccordement)

T450 – N1 – W – Vm – L 20050 – G (tubage)

T450 – N1 – W – Vm – L 20060 – G (400) M (raccordement)

T450 – N1 – W – Vm – L 20060 – G (tubage)

3. Usage ou usage 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

**SODICO
ZAC de la Touche Tizon
3, rue des frères Sizaire
FR-35230 NOYAL CHATILLON SUR SEICHE
Téléphone : 02 99 54 96 10**

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

-

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+

- 7.

Les certificats du contrôle de production en usine N°0071-CPR-35539, N°0071-CPR-39595 et N°0071-CPR-39650 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, organismes notifiés, qui ont réalisés 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	NPD	EN 1856-2 : 2009
Résistance à la traction	15 mètres	
Résistance au feu	T450 – G	
Etanchéité à l'air	N1 (utilisation dépression)	
Perte de charge (conduits accessoires et terminaux)	Suivant EN 13384-1	
Résistance au feu de cheminée	OUI	
Température normale d'utilisation	T450 soit 450°C	
Installation non verticale	Un maximum de 2 coudes à 45°	
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

Jean Luc BOSSE, Président Directeur Général de SODICO

A Noyal-Châtillon-sur-Seiche, le 24/09/2024