

1 Code d'identification unique du produit type :

**Tubage flexible isolé
EN 1856-2 : 2009**

2 Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

TENFLEX-ISO



Nom et Qualité de la Personne responsable :

Mr Le Feur, Directeur Général

Laboratoire Notifié :

Eurovent Certita Certification

Certificat CE n° :

2270-CPR-099

Description Technique :

Conduit de fumée métallique flexible isolé en totalité ou sur une partie (3 mètres d'isolant) composé :

- d'un flexible intérieure double peau en acier inoxydable,
- d'une isolation par aiguilles de verre d'épaisseur 12mm et
- d'un flexible extérieur en acier inoxydable ou en aluminium.

Le conduit flexible intérieur est un procédé souple fait à partir de 2 feuillets en acier inoxydable, dont l'intérieur est lisse.

Diamètre : 80-100-125-130-132-150-180-200.

Epaisseur : 0,08 ou 0,10 mm.

Composé du produit :

TENLISS ou TECHNAFLEX INOX.

**DoP et numéro de certificat CE
des flexibles intérieurs :**

TENLISS : DOP n°TEN01 et 2270-CPR-040 Rev 10

SUPER TEN LISS : DOP n°TEN02 et 2270-CPR-040 Rev 10

SUPER TEN LISS HP : DOP n°TEN03 et 2270-CPR-040 Rev 10

TECHNAFLEX INOX : DOP n°TEN15 et 2270-CPR-055 Rev

Désignation :

CONDUIT TENFLEX-ISO DN (80-200) :

TEN LISS : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L50010-G

SUPER TEN LISS : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L70010-G

SUPER TEN LISS HP : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L70010-G

TECHNAFLEX INOX : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L50008-G

EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L50010-G

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

**Conduit destiné à l'évacuation des produits de combustion des appareils utilisant des combustibles solide, liquide ou gazeux.
Ne peut être utilisé dans le cas d'ambiance corrosive telle que pressing, salon de coiffures, ...**

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

**Tôlerie Emaillerie Nantaise
21, rue Robert Schuman
ZI de la Loire – B.P 29
44801 SAINT-HERBLAIN CEDEX
FRANCE**

**Tél : +33(0)2.51.80.77.60
Fax : +33(0)2.40.43.76.56
ten@seten.com**

5 Le cas échéant, nom et adresse du contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 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 :

Système 2+

7 Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Eurovent Certita Certification, organisme notifié n°2270, a réalisé l'inspection initiale de l'usine, le contrôle de la production en usine (CPU), une surveillance, une évaluation, une appréciation permanente du contrôle de la production en usine selon le système 2+ et a délivré le certificat du contrôle de la production en usine.

8 Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9 Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques
Résistance mécanique et stabilité			EN 1856-2 : 2009
Résistance à la compression	Voir DoP correspondant au flexible intérieur		
Résistance à la traction	14 x poids du produit (longueur de 1m)		
Résistance à l'écrasement	Voir DoP correspondant au flexible intérieur		
Flexibilité	Voir DoP correspondant au flexible intérieur		
Résistance à la torsion	Voir DoP correspondant au flexible intérieur		
Résistance à l'effort de traction lors de l'insertion du conduit	Voir DoP correspondant au flexible intérieur		
Résistance thermique calculée	0,20 m²K/W à 200°C (suivant le NF DTU 24.1)		
Résistance au feu			
Résistance au feu	Oui (G)		
Etanchéité aux gaz			
Etanchéité au gaz	N1		
Sécurité d'utilisation			
Performances thermiques dans les conditions normales de fonctionnement	T450		
Contact humain accidentel	Voir NF DTU 24.1		
Résistance à la diffusion de vapeur	Voir DoP correspondant au flexible intérieur		
Résistance à la pénétration de condensats	Voir DoP correspondant au flexible intérieur		
Perte de charge / d'énergie mécanique	Suivant EN13384-1		
Durabilité			
Résistance à la corrosion	V2		
Résistance au gel-dégel	Conforme		

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

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant en son nom :

Société d'exploitation
TOLERIE EMAILLERIE NANTAISE
21, rue Robert Schuman
BP 10029
44801 ST HERBLAIN
N°Siret 775 605 895 00048

Mr Patrick LE FEUR – Directeur Technique

Saint-Herblain, le 22 octobre 2025