

1 Code d'identification unique du produit type :

**Tubage flexible métallique 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 :

TUBAGE TEN PRE-ISOLE

Nom et Qualité de la Personne responsable :

Mr Le Feu, Directeur Général


Laboratoire Notifié :

Eurovent Certita Certification

Certificat CERTITA n° :

577 (Conduits et Réseaux)

Identification du produit :

 19/01-2163

Description Technique :

Tubage souple double peau en acier inoxydable intérieure et extérieure pré-isolé par laine de roche 30mm.
Le tubage flexible est un procédé souple fait à partir de 2 feuillards en acier inoxydable, dont l'intérieur est lisse.
Diamètre : 80-100-110-125-132-140-150-155-167-180-200.
Epaisseur : 0,10 mm.

Désignation de l'ouvrage :

EN 15287-1-T450-N1-W-3-G(____)
EN 15287-1-T450-N1-D-3-G(____)

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

Tubage ou élément de raccordement destinés 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 :

CSTBat

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

Eurovent Certita Certification, sous licence du CSTB, 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 les conditions fixées par les exigences techniques CSTBat n°11 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 harmonisées
Résistance mécanique et stabilité		EN1856-2 : 2009
Résistance à la compression	Aucune compression (traction lors de sa mise en place et suspension une fois mis en place)	
Résistance à la traction	14 x poids du produit	
Résistance à l'écrasement	Conforme	
Flexibilité	Dévoisement maximum de 45°	
Résistance à la torsion	Conforme	
Résistance à l'effort de traction lors de l'insertion du conduit	Conforme	
Résistance thermique calculée	0,51 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	Oui	
Résistance à la pénétration de condensats	Oui (W)	
Perte de charge / d'énergie mécanique	Suivant EN13384-1	
Durabilité		
Résistance à la corrosion	Voir DoP correspondant (TENLISS, SUPER TEN LISS ou SUPER TEN LISS HP)	
Résistance au gel-dégel	Conforme	

Montage, supports, accessoires, ... : Voir Notice d'installation et Avis technique n°14/16-2163 pour plus d'information

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 :

Mr Patrick LE FEUR – Directeur Technique

Saint-Herblain, le 22 août 2016

