

1 Code d'identification unique du produit type :

**Conduit de fumée et de raccordement
EN 1856-1 : 2009 & 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 :

RIGIDTEN

Nom et Qualité de la Personne responsable :

Mr Le Feur, Directeur Général

Laboratoire Notifié :

Eurovent Certita Certification

Numéro Certificat CE :

2270-CPR-051 Rev.04 selon la norme EN 1856-1 : 2009
2270-CPR-052 Rev.04 selon la norme EN 1856-2 : 2009

Description Technique :

Tuyau en acier inoxydable AISI 316L
Diamètre : 60-80-83-97-100-111-125-130-139-150-153-167-180-
200-230-250-300-350-400
Epaisseur : 0,4 ou 0,6 ou 0,8 mm

Désignation :

ELEMENT DE RACCORDEMENT DN (60-400) :

D1 : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L50040-G(400)M*
D2 : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L50060-G(400)M*
D3 : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L50080-G(400)M*
D4 : EN 1856-2-T250-N1-W-V2-L50040-O(50)M*
D5 : EN 1856-2-T250-N1-W-V2-L50060-O(50)M*
D6 : EN 1856-2-T250-N1-W-V2-L50080-O(50)M*
D7 : EN 1856-2-T200-P1-W-V2-L50040-O(50)M**
D8 : EN 1856-2-T200-P1-W-V2-L50060-O(50)M**
D9 : EN 1856-2-T200-P1-W-V2-L50080-O(50)M**
D10 : EN 1856-2-T160-P1-W-V2-L50040-O(20)M**
D11 : EN 1856-2-T160-P1-W-V2-L50060-O(20)M**
D12 : EN 1856-2-T160-P1-W-V2-L50080-O(20)M**

TUBAGE DN (60-400) :

D13 : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L50040-G***
D14 : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L50060-G***
D15 : EN 1856-2-T450-N1-W-V2-L50080-G***

CONDUIT DE FUMEE DN (60-300) :

D16 : EN 1856-1-T200-P1-W-V2-L50040-O(50)**
D17 : EN 1856-1-T200-P1-W-V2-L50060-O(50)**
D18 : EN 1856-1-T160-P1-W-V2-L50040-O(30)**
D19 : EN 1856-1-T160-P1-W-V2-L50060-O(30)**
D20 : EN 1856-1-T160-N1-W-V2-L50040-O(30)***
D21 : EN 1856-1-T160-N1-W-V2-L50060-O(30)***

CONDUIT DE FUMEE DN (350-400) :

D22 : EN 1856-1-T200-P1-W-V2-L50080-O(75)**
D23 : EN 1856-1-T160-P1-W-V2-L50080-O(45)**
D24 : EN 1856-1-T160-N1-W-V2-L50080-O(45)***

* avec ou sans joint fibre / avec ou sans collier de sécurité

** avec joint d'étanchéité / avec ou sans collier de sécurité

*** avec ou sans joint fibre / avec collier de sécurité

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

Conduit de fumée destiné à l'évacuation des produits de combustion des appareils utilisant des combustibles non solides :

* en situation intérieure : T°C des produits de combustion (en fonctionnement normal) ≤ 160°C.

* en situation extérieure hors gaine : T°C des produits de combustion (en fonctionnement normal) ≤ 250°C.

* en situation intérieure dans gaine : T°C des produits de combustion (en fonctionnement normal) ≤ 400°C.

Conduit de raccordement ou carneau ou tubage destinés à l'évacuation des produits de combustion des appareils utilisant les combustibles usuels : gaz, fioul, bois et charbon.

Note : suivant prescription de mise en œuvre du DTU 24 pour la France.

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 harmonisées
Résistance mécanique et stabilité		EN1856-1 : 2009 & EN1856-2 : 2009
Résistance à la compression	20 x poids du produit	
Résistance à la traction	5 mètres avec collier de sécurité Non applicable sans collier de sécurité	
Installation verticale	2 mètres entre les supports	
Installation non verticale	Un support sur tous les composants si il y a plus d'un composant droit	
Composants soumis à la charge du vent	Hauteur libre au-dessus du dernier point de fixation ne doit pas dépasser 1,5 m sans haubanage	
Résistance au feu		
Résistance au feu	D1 à 3 et D13 à 15 : Oui (G) avec ou sans joint fibre Autres désignations : Non (O) <i>Condition de test : testé avec coffrage complètement fermé et ventilation des planchers avec plaque écart-feu</i>	
Etanchéité aux gaz		
Etanchéité au gaz	N1 avec ou sans joint fibre P1 avec joint d'étanchéité	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées	
Sécurité d'utilisation			
Performances thermiques dans les conditions normales de fonctionnement	D1 à 3, D13 à 15 : T450 D4 à 6 : T250 D7 à 9, D16, D17 et D22 : T200 D10 à 12, D18 à 21, D23 et D24 : T160 <i>Condition de test : testé avec coffrage complètement fermé et ventilation des planchers avec plaque écart-feu</i>	EN1856-1 : 2009 & EN1856-2 : 2009	
Distance par rapport aux matériaux combustibles	En raccordement : T450-G : 400 mm T250-O : 50 mm T160-O : 20 mm En conduit : T200-O : 50 mm (75 mm pour DN ≥ 301 mm) T160-O : 30 mm (45 mm pour DN ≥ 301 mm)		
Contact humain accidentel	Voir 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	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 24 juin 2020