

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 Feu, Directeur Général

Laboratoire Notifié :

Certita

Numéro Certificat CE :

2270-CPD-051 selon la norme EN 1856-1 : 2009
2270-CPD-052 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-Vm-L50040-G(400)M*
D2 : EN 1856-2-T450-N1-W-Vm-L50060-G(400)M*
D3 : EN 1856-2-T450-N1-W-Vm-L50080-G(400)M*
D4 : EN 1856-2-T250-N1-W-Vm-L50040-O(50)M*
D5 : EN 1856-2-T250-N1-W-Vm-L50060-O(50)M*
D6 : EN 1856-2-T250-N1-W-Vm-L50080-O(50)M*
D7 : EN 1856-2-T200-P1-W-Vm-L50040-O(50)M**
D8 : EN 1856-2-T200-P1-W-Vm-L50060-O(50)M**
D9 : EN 1856-2-T200-P1-W-Vm-L50080-O(50)M**
D10 : EN 1856-2-T160-P1-W-Vm-L50040-O(20)M**
D11 : EN 1856-2-T160-P1-W-Vm-L50060-O(20)M**
D12 : EN 1856-2-T160-P1-W-Vm-L50080-O(20)M**

TUBAGE DN (60-400) :

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

CONDUIT DE FUMEE DN (60-400) :

D16 : EN 1856-1-T200-P1-W-Vm-L50040-O(50)**
D17 : EN 1856-1-T200-P1-W-Vm-L50060-O(50)**
D18 : EN 1856-1-T200-P1-W-Vm-L50080-O(50)**
D19 : EN 1856-1-T160-P1-W-Vm-L50040-O(30)**
D20 : EN 1856-1-T160-P1-W-Vm-L50060-O(30)**
D21 : EN 1856-1-T160-P1-W-Vm-L50080-O(30)**
D22 : EN 1856-1-T160-N1-W-Vm-L50040-O(30)***
D23 : EN 1856-1-T160-N1-W-Vm-L50060-O(30)***
D24 : EN 1856-1-T160-N1-W-Vm-L50080-O(30)***

* 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 :

Certita, 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	T450-G(400) T250-O(50) T200-O(50) T160-O(30) T160-O(20) Condition de test : testé avec coffrage complètement fermé et ventilation des planchers avec plaque écart-feu	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au feu de cheminée		EN1856-1 : 2009 & EN1856-2 : 2009
Résistance au feu de cheminée	D1 à 3 et D13 à 15 : Oui (G) avec ou sans joint fibre Autres désignations : Non (O)	
Etanchéité aux gaz		
Etanchéité au gaz	N1 avec ou sans joint fibre P1 avec joint d'étanchéité	
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 à 18 : T200 D10 à 12, D19 à 24 : T160	
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	Vm-L50040 ou L50060 ou L50080	
Résistance au gel-dégel	Conforme	

Montage, supports, accessoires, ... : Voir notice d'installation 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 25 mars 2014

