

1 Code d'identification unique du produit type :

**Conduit de fumée  
EN 1856-1 : 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 :

## DUOTEN

**Nom et Qualité de la Personne responsable :**

Mr Le Feu, Directeur Général

**Laboratoire Notifié :**

Eurovent Certita Certification

**Numéro Certificat CE :**

2270-CPR-042 Rev.05

**Description Technique :**

Conduit composite métallique rigide en acier inoxydable AISI 304 ou 316 ou 316L intérieur et en acier inoxydable AISI 304 ou acier galvanisé extérieur. Isolation en laine de roche  
Epaisseur du conduit intérieur : 0,4 mm

**Désignation :**

**CONDUIT DE FUMEE DN (80-300) :**

D1 : EN 1856-1-T200-P1-W-V2-L50040-O(20)\*

D2 : EN 1856-1-T200-P1-W-V2-L40040-O(20)\*

D3 : EN 1856-1-T200-P1-W-Vm-L20040-O(20)\*

D4 : EN 1856-1-T600-N1-W-V2-L50040-G(65)\*\*

D5 : EN 1856-1-T600-N1-W-V2-L40040-G(65)\*\*

D6 : EN 1856-1-T600-N1-W-Vm-L20040-G(65)\*\*

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

\*\* sans joint d'étanchéité / avec ou sans 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 les combustibles usuels : Gaz, Fioul, Bois et Charbon (pour la gamme acier inoxydable AISI 316 et 316L).**

**Conduit de fumée destiné à l'évacuation des produits de combustion des appareils utilisant les combustibles Gaz (sauf condensation), Fioul (uniquement « Standard ») et Bois (pour la gamme acier inoxydable AISI 304).**

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+ et Système 4**

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
<b>Résistance mécanique et stabilité</b>		EN1856-1 : 2009
Résistance à la compression	20 x poids du produit	
Résistance à la traction	5 m	
Installation verticale	2 m 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 thermique calculée	0,43 m²K/W à 200°C	
<b>Résistance au feu</b>		
Résistance au feu	D1 à 3 : Non (O) D4 à 6 : Oui (G) <i>Condition de test : testé avec coffrage complètement fermé et ventilation des planchers avec plaque écart-feu</i>	
<b>Étanchéité aux gaz</b>		
Étanchéité au gaz	D1 à 3 : P1 avec joint d'étanchéité D4 à 6 : N1 sans joint d'étanchéité	
<b>Sécurité d'utilisation</b>		
Performances thermiques dans les conditions normales de fonctionnement	D1 à 3 : T200 D4 à 6 : T600 <i>Condition de test : testé avec coffrage complètement fermé et ventilation des planchers avec plaque écart-feu</i>	
Distance par rapport aux matériaux combustibles	T200-O : 20 mm T600-G : 80 mm suivant le DTU 24.1 (65 mm suivant les essais)	
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	
<b>Durabilité</b>		
Résistance à la corrosion	V2 (Vm pour L20040)	
Résistance au gel-dégel	Conforme	

Montage, supports, accessoires, ... : Voir notice d'installation pour plus d'information

Note : Possibilité de réaliser un montage type IsoTEN (voir DTA n°14/16-2164)

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*