fumus

Rev. 00 - 01.06.2023

Déclaration des performances

DoP n° 6 - Wood 1,4

CE

1 CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT-TYPE

Wood 1,4

2 UTILISATIONS PRÉVUES

Conduit de fumée pour acheminer les fumées de combustion de l'appareil à la cheminée.

3 FABRICANT

FUMUS - Via Enrico fermi, 16/A / I-36010 Chiuppano (VI) – Italie / e-mail: info@fumusfluepipe.com

4 REPRÉSENTANT

Ne s'applique pas

5 SYSTÈMES DE VVCP

Système 2+

6a NORME HARMONISÉE

EN 1856-2:2009 - Organismes notifiés : **KIWA CERMET Italia Spa,** numéro d'identification 0476, a délivré le certificat n° **0476-CPR-7329** de conformité du contrôle de la production en usine.

6b DOCUMENT D'ÉVALUATION EUROPÉEN

Ne s'applique pas

7 PERFORMANCES DÉCLARÉES

Diamètre - mm	**Norme de référence**	**Dénomination**	
100÷125	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80120-G375NM	
130÷150	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80120-G450NM	
160÷200	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80120-G600NM	
100÷125	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L80120-G375NM	
130÷150	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L80120-G450NM	
160÷200	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L80120-G600NM	

Caractéristiques essentielles	**Performances**	**Norme technique harmonisée**
Epaisseur totale après émaillage	1,4mm	EN 1856-2:2009
Résistance à la compression	NPD	
Résistance au feuì	Diam. 100÷125 G375NM	
	Diam. 130÷150 G450NM	
	Diam. 160÷200 G600NM	
Étanchéité à la fumée	N1 (≤ 2 $ls^{-1}m^{-2}$ avec 40 Pa)	
Coefficient de rugosité	0.1 mm (déclaré)	
Résistance au flux		
D. 120x1000	0,7 dp (Pa) à 6 m/s	
D. 120 coude 90°	7,5 dp (Pa) à 6 m/s	
D. 120 coude 45°	4,9 dp (Pa) à 6 m/s	

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme technique harmonisée
Résistance thermique	NPD	EN 1856-2:2009
Choc thermique		
Résistance au feu de suie	G - Test réussi	
Classe de température	T600	
Résistance à la flexion	NPD	
Résistance à la vapeur et/ou aux condensats	W - Test réussi	
Résistance à la corrosion	Classe V2	
Résistance au gel/dégel	NPD	

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

Voir les instructions ***Wood 1,4*** à la page suivante.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.
Cette déclaration de responsabilité est délivrée conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Chiuppano 01 juin 2023

Responsable
Gianbattista Savegnago

Instructions
Wood 1,4

PRODUCTEUR

FUMUS, Via Enrico Fermi 16/A I 36010 – Chiuppano (VI) Italie

DÉSIGNATION DU PRODUIT CONFORMÉMENT À LA NORME EN 1856-2:2009

Diamètre - mm	Norme de référence	Dénomination	Elastomères d'étanchéité
100÷125	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80120-G375NM	Non présents
130÷150	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80120-G450NM	Non présents
160÷200	EN 1856-2	T600-N1-W-V2-L80120-G600NM	Non présents
100÷125	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L80120-G375NM	Non présents
130÷150	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L80120-G450NM	Non présents
160÷200	EN 1856-2	T600-N1-W-Vm-L80120-G600NM	Non présents

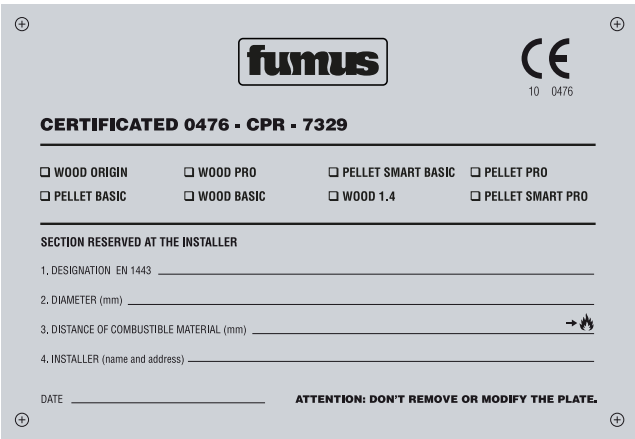
CARACTÉRISTIQUES

- Conduit de fumée à simple paroi en tôle d'acier revêtue d'émail vitrifié à l'intérieur et à l'extérieur.
L'épaisseur totale (acier + émail) est de 1,4 mm.
- Température de service : 600°C.
- Convient pour les appareils à tirage naturel même en fonctionnement humide (avec présence de condensation) à condition qu'ils soient installés de la manière décrite ci-dessous.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Les conduits ***Wood 1,4*** sont cylindriques avec un cône à une extrémité qui sert d'embout pour permettre le raccordement entre eux.
- Avant l'installation, il est nécessaire de vérifier que le revêtement en émail vitrifié est intact et non endommagé, y compris sur la paroi interne.
- Fonctionnement humide (c'est-à-dire en présence de condensation à l'intérieur du conduit) : les conduits doivent être installés en mode anti-condensation (partie femelle du tube en haut et embout mâle en bas), en garantissant dans la section non verticale une inclinaison d'au moins 3°.
- Distance minimum par rapport aux matières combustibles : voir DoP n° 4.
- En cas d'installation non verticale : fixez chaque morceau à l'aide du collier mural correspondant.
- Avant la mise en service, il est recommandé de vérifier le tirage approprié de l'ensemble du système d'évacuation des fumées (conduit de fumée + cheminée).
- Dans tous les cas, l'installation doit être effectuée selon les normes techniques du Pays concerné.
- Éviter toute altération, coupure ou d'autres opérations qui pourraient compromettre la validité des propriétés déclarées dans la DoP et donc du marquage CE.

ÉTABLISSEMENT DE LA PLAQUE DE LA CHEMINÉE



❑ Indiquer la ligne de produit installée
1. Indiquer la désignation de la ligne de produit selon la DoP correspondante
2. Indiquer le diamètre en mm
3. Indiquer la distance par rapport aux matériaux combustibles en fonction de la désignation
4. Indiquer le nom de l'installateur
DATE Indiquer la date d'installation

NETTOYAGE

Vous devez nettoyer les conduits de fumée périodiquement, afin de garantir au poêle un tirage adéquat et par conséquent un bon fonctionnement, et aussi afin d'éviter ce qu'on appelle le feu de suie, c'est-à-dire l'allumage des parties imbrûlées qui se sont déposées à l'intérieur. L'utilisation de coudes inspectables permet d'effectuer le nettoyage sans devoir démonter les pièces : il suffit de retirer la porte de visite et d'aspirer la suie déposée à l'intérieur avec un aspirateur.

FRÉQUENCE DE NETTOYAGE : après 3 mois de fonctionnement. Dans le cas d'installations de sections longues et essentiellement horizontales, il est recommandé d'effectuer un nettoyage plus fréquent.

CONTRÔLE

Il faut vérifier périodiquement l'état des conduits de fumée quand vous procédez aux opérations de nettoyage. En cas de feu de suie, il est recommandé de faire vérifier le système d'évacuation des fumées par un technicien spécialisé.

MODALITÉ DE STOCKAGE

Éviter les chocs.