fumus

*Rev. 00 - 01.06.2023*

# Déclaration des performances

## DoP n° 4 - Wood Pro

CE

### 1 CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT-TYPE

Wood Pro

### 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 | Elastomères d'étanchéité |
|---|---|---|---|
| 100÷125 | EN 1856-2 | T600-N1-W-V2-L80100-G375NM | Non présents |
| 130÷150 | EN 1856-2 | T600-N1-W-V2-L80100-G450NM | Non présents |
| 153÷200 | EN 1856-2 | T600-N1-W-V2-L80100-G600NM | Non présents |

| Caractéristiques essentielles | Performances | Norme technique harmonisée |
|---|---|---|
| Epaisseur totale après émaillage | 1,2mm | EN 1856-2:2009 |
| Résistance à la compression | NPD | |
| Résistance au feuì | Diam. 100÷125 G375NM | |
| | Diam. 130÷150 G450NM | |
| | Diam. 153÷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 | |
| Résistance thermique | NPD | |

| Caractéristiques essentielles | Performances | Norme technique harmonisée |
|---|---|---|
| Choc thermique | | EN 1856-2:2009 |
| 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 Pro*** 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 Pro

### 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-L80100-G375NM | Non présents |
| 130÷150 | EN 1856-2 | T600-N1-W-V2-L80100-G450NM | Non présents |
| 153÷200 | EN 1856-2 | T600-N1-W-V2-L80100-G600NM | Non présents |

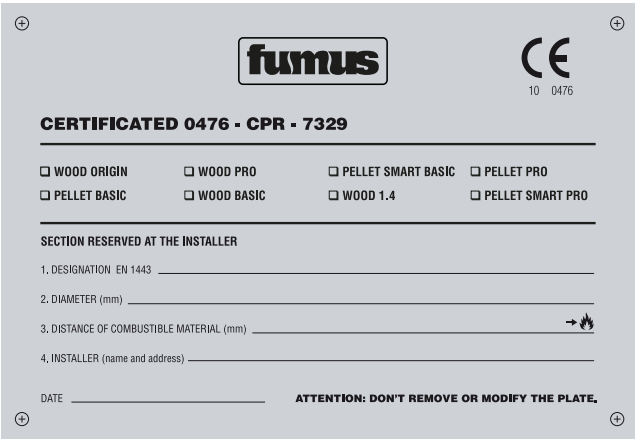
### CARACTÉRISTIQUES

- 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 1,2 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 Pro*** 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.