

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

nr. 398582_rev.0

FIRE PROTECTION PLUS400

Fire Protection Plus400 è un elemento brevettato, del sistema **OLIFlex D.P. 25 Inox**

Rapporto di Prova nr. 398582 – Ente notificato ISTITUTO GIORDANO SPA

Normativa di riferimento per il test e la classificazione **EN 13216-1:2019** e **EN 1443:2019**

1) *Identificazione della prestazione:*

T600 G00 - WC100 F1C200 F2C400 F1P2C F2P2C E0

Data del Rapporto di prova 04/10/2022

(proprietà industriale protetta, disponibile su richiesta previa autorizzazione scritta)

Diametri interni in mm, sistema camino **OLIFlex D.P. 25 Inox: 80-100-130-150-180-200**

2) *Destinazione d'uso, applicazione:*

Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna provenienti dalla combustione di apparecchi a biomassa, legna, pellet, gasolio, gas.

Progettato per essere installato, in assenza di ventilazione, a diretto contatto con il materiale combustibile.

Specifico per attraversamenti (tetti e solai) aventi spessore fino a 400mm.

L'elemento deve essere attraversato dal sistema camino **OLIFlex D.P. 25 Inox certificato CE secondo EN 1856-1 nr. 0036CPR 91287 007** – Ente notificato TUV SUD INDUSTRIE SERVICE GMBH.

3) *Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:*

FIRE PROTECTION PLUS400

OLI srl - via Piani di Mura 1 - 25070 Casto (Brescia) Italia

4) *Prestazioni dichiarate e specifiche struttura di prova:*

Prestazioni riferite al passaggio tetto

| | |
|--|---------------------------|
| ▪ Classe di temperatura | T600 |
| ▪ Resistenza all'incendio di fuliggine | Resistente (G) |
| ▪ Distanza da materiale combustibile | A contatto (00) |
| ▪ Ventilazione del passaggio | Chiusa la parte inferiore |

Prestazioni riferite alla struttura di prova

| | |
|---|------------------------------|
| ▪ Tipologia struttura (EN 1443:19) | tipo C (senza chiusura) |
| ▪ Pareti combustibili (EN 13216-1:19) | spessore 100 mm. (WC100) |
| ▪ Solaio inferiore (EN 13216-1:19) | Spessore 200 mm. (F1C200) |
| ▪ Solaio superiore (EN 13216-1:19) | Spessore 400 mm. (F2C400) |
| ▪ Attraversamento inferiore (EN 13216-1:19) | Completamente chiuso (F1P2C) |
| ▪ Attraversamento superiore (EN 13216-1:19) | Completamente chiuso (F2P2C) |
| ▪ Involucro nella zona B (EN 13216-1:19) | Assente (E0) |

Prestazioni riferite al camino OLiflex DP 25 inox (EN 1856-1)

| | |
|--|------------------|
| ▪ Classe di temperatura | T600 |
| ▪ Classe di tenuta alla pressione | N1 |
| ▪ Resistenza all'incendio di fuliggine | Resistente (G) |
| ▪ Distanza da materiale combustibile | 65mm aria libera |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Casto (BS), 26/01/2023


Responsabile tecnico
Valter Marabelli