

## 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	A contatto (65)

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