

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (D.o.P.)

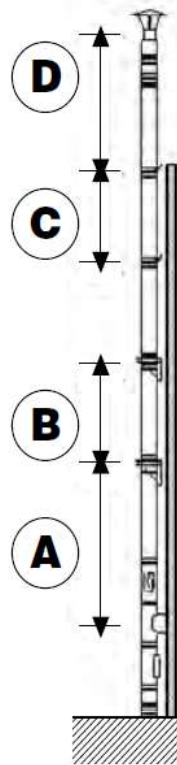
**nr. 0476-CPR-6756**

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico - Dopcpr01**  
 Identificazione Prodotto da costruzione: **OLIflex D.P. inox 25 CLASSIC**
- 2) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare i fumi dall'apparecchio all'esterno
- 3) Nome e indirizzo del fabbricante: **OLI S.r.l., Località Piani di Mura snc, 25070 Casto (BS) - Italy**
- 4) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: Non applicabile
- 5) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+
- 6) **Norma EN 1856-1:2009**
- 6a) L'organismo notificato KIWA CERMET ITALIA S.p.a., con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica
- 7) Prestazione dichiarata:

(designazione 1)	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50040	O30	per DN	80÷200	- serie con elastomero di tenuta
(designazione 2)	EN 1856-1	T200	H1	W	V2	L50040	O30	per DN	80÷200	- serie con elastomero di tenuta
(designazione 1a)	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O30	per DN	250÷300	- serie con elastomero di tenuta
(designazione 2a)	EN 1856-1	T200	H1	W	V2	L50050	O30	per DN	250÷300	- serie con elastomero di tenuta
(designazione 3)	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O45	per DN	350÷450	- serie con elastomero di tenuta
(designazione 4)	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O60	per DN	500÷550	- serie con elastomero di tenuta
(designazione 5)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50040	G70	per DN	80÷200	- serie senza elastomero di tenuta
(designazione 5a)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G70	per DN	200÷300	- serie senza elastomero di tenuta
(designazione 6)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G105	per DN	350÷450	- serie senza elastomero di tenuta
(designazione 7)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G140	per DN	500÷550	- serie senza elastomero di tenuta
(designazione 8)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50060	G140	per DN	550÷600	- serie senza elastomero di tenuta
(designazione 9)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50060	G280	per DN	600÷800	- serie senza elastomero di tenuta

**CARATTERISTICHE ESSENZIALI**

Resistenza alla compressione



**PRESTAZIONI**

A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra di base  
 B: massima altezza supportata dall'elemento piastra intermedia con coppia supporti  
 C: massima distanza tra due collari a muro  
 D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo collare a muro

Diametro (mm)	Metri			
	A	B	C	D
80	108	40	4	2
100	92	35	4	2
130	73	18	4	2
150	66	15	4	2
180	68	14	4	2
200	62	13	4	2
250	39	11	4	2
300	33	9	3	2
350	23	8	1	1*
400	20	7	1	1*
450	18	6	1	1*
500	17	5	1	1*
550	27	14	1	1
600	26	13	1	1
650	25	12	1	1
700	23	11	1	1
750	20	10	1	1
800	20	8	1	1

\* Utilizzare fascetta per cavi tiranti.  
 Questi valori sono validi solo nel caso in cui venga richiesto il prodotto standard; vedi tabella seguente.

Diametro	Spessore parete interna	Spessore parete esterna
80	4/10	4/10
100	4/10	4/10
130	4/10	4/10
150	4/10	4/10
180	4/10	4/10
200	4/10	4/10
250	5/10	5/10
300	5/10	5/10
350	5/10	5/10
400	5/10	5/10
450	5/10	5/10
500	5/10	5/10
550	6/10	6/10
600	6/10	6/10
650	6/10	6/10
700	6/10	6/10
750	6/10	6/10
800	6/10	6/10

Per eventuali richieste di spessore diversi da quelli indicati in tabella, contattare l'ufficio tecnico Expo.

**NORMA TECNICA ARMONIZZATA**

EN 1856-1:2009

Resistenza al fuoco

(Designazione 5 - 5a) : G70  
 (Designazione 6) : G105  
 (Designazione 7 - 8) : G140  
 (Designazione 9) : G280  
 (Designazione 1 - 2 - 1a - 2a): O30  
 (Designazione 3) : O45 - (Designazione 4) : O60

EN 1856-1:2009

Tenuta ai fumi

(Designazione 1 - 1a - 3 - 4) : P1  
 (Designazione 5+9) : N1  
 (Designazione 2 - 2a) : H1

EN 1856-1:2009

Coefficiente di rugosità

1 mm (secondo EN 13384-1)EN 1856-1:2009

Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti

Secondo EN 13384-1

EN 1856-1:2009

Resistenza termica

0,35 m<sup>2</sup>K/W

EN 1856-1:2009

Resistenza shock termico

(Designazione 5 - 5a - 6 - 7 - 8 - 9) : G

EN 1856-1:2009

Installazione non verticale

Si - angolazione massima 90°

EN 1856-1:2009

Componenti soggetti a vento

Si - vedi lettera D della resistenza a compressione

EN 1856-1:2009

Durabilità al vapore e ai condensati

W

EN 1856-1:2009

Resistenza alla corrosione

Classe V2

EN 1856-1:2009



D.o.P. nr. 0476-CPR-6756

Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-1:2009
Passaggio a tetto	Il sistema <b>OLiflex D.P. inox 25 CLASSIC</b> se utilizzato con elemento attraversamento a tetto garantisce una esignazione <b>G00</b> nel tratto di attraversamento del solaio. L'utilizzo di un sistema doppia parete fornito da altro fornitore che abbia una designazione relativa alla distanza dei materiali infiammabili minore o uguale a 70 mm può essere utilizzato con il nostro attraversamento a tetto. Se si utilizza l'attraversamento a tetto gonfio, OLI srl garantisce una distanza dal materiale combustibile G00.	

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), 01/03/2021

Responsabile tecnico

Valter Marabelli

