

D.o.P.

Declaration of Performance



Sistema Doppia Parete Twin 316-304
DOP-002-22



Zinco Group Srl
C.da Cammarata Zona Industriale
87012 – Castrovillari (CS) ITALIA
www.zincogroup.com

Dichiarazione di Prestazione

DOP-002-22

1. Descrizione del prodotto:

Sistemi Camino, Condotti e Canali da Fumo in Acciaio Inox interno/esterno con isolamento in lana minerale spessore 25mm.

2. Numero di tipo, lotto o serie:

"Serie TWIN".

3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:

Scarico prodotti della combustione.

4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11 par. 5:

Zinco Group. S.r.l. - C.da Cammarata - Zona Industriale - 87012 Castrovillari (CS) Italia.

5. Sistema di AVCP:

Sistema 2+

6. Organismo certificatore notificato per l'effettuazione delle prove di tipo, del controllo di produzione in fabbrica, e dell'emissione del certificato di conformità:

KIWA Cermet Italia Spa

Organismo notificato n° 0476

Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n°:



0476-CPR-6820

0476-CPR-6822

La Dichiarazione di Conformità, attesta che tutti i componenti dei Sistemi Camino e Condotti e Canali da Fumo, sono conformi alla Norma UNI EN 1856-1 e UNI EN 1856-2 del 2009.

7. Designazione

Sistemi Camino

T200-P1-W-V2-L50-050-O30 (con guarnizione)

T200-P1-D-V2-L50-050-O30 (con guarnizione)

T600-N1-W-V2-L50-050-G70 (senza guarnizione)

T600-N1-D-V2-L50-050-G70 (senza guarnizione)

Canale da Fumo

T600-N1-D-V2-L50-050-G600 (senza guarnizione)

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle Prestazione Dichiarate di cui al punto 9

9. Prestazione dichiarate

N	Caratteristica di Base	Rif.Par. EN-1856	Livelli e Classi	Rif. Prova Tipo	Info
1	Designazione UNI EN 1856-1 UNI EN 1856-2	9	Sistemi Camino T200-P1-W-V2-L50-050-O30 (con guarnizione) T200-P1-D-V2-L50-050-O30 (con guarnizione) T600-N1-W-V2-L50-050-G70 (senza guarnizione) T600-N1-D-V2-L50-050-G70 (senza guarnizione) Canale da Fumo T600-N1-D-V2-L50-050-G600 (senza guarnizione)		
2	Parete Interna Diam nominale Spessore Materiale	4.0 6.5.2 6.5.2	80 100 130 150 180 200 250 300 350 400 (050) 0.5 mm (L50) inox AISI 316 (1.4404)	Dichiarazione del Costruttore	
3	Parete Esterna Diam nominale Spessore Materiale	4.0 6.5.2 6.5.2	130 150 180 200 230 250 300 350 400 450 (050) 0.5 mm (L20) Inox AISI 304 (1.4301)	Dichiarazione del Costruttore	
4	Isolante Materiale Spessore Qualità	7.2 7.2 7.2	Lana di roccia ad alta densità 25 mm 90 Kg/m ³	Dichiarazione del Costruttore	
5	Guarnizione		Elastomero in gomma siliconica EN 14241-1:2005 E	Dichiarazione del Costruttore	
6	Resistenza alla Corrosione	6.5.1	V2	Rapp. IG 273825	
7	Temperatura nominale di Funzionamento	6.4.1	(T200) 200 C° con guarnizione (T600) 600 C° senza guarnizione	Rapp. IG 271710	
8	Tenuta alla pressione	6.3	Classe P1 200 Pa – perdita – 0.006 L/sm ² Classe N1 40 Pa – perdita- 2.0 L/sm ²	Rapp. 271710	
9	Resistenza alla Permeabilità (H ₂ O)	6.4.6	(W) Fumi Umidi, Ammessi con guarnizione (D) Fumi Secchi, Ammessi senza guarnizione	Rapp. 198724	
10	Resistenza termica	6.4.3	0.25 m ² K/W	Rapp. 198724	
11	Resistenza al fuoco dall'interno	6.2.1	(O) Non resistente all'incendio della fuliggine (G) Resistente all'incendio della fuliggine	Rapp. 271710	
12	Distanza minima da Materiali combustibili	6.2	(O30) 30 mm (G70) 70 mm	Dichiarazione del Costruttore	
13	Resistenza al gelo disgelo	6.5.3	SI	Dichiarazione del Costruttore	
14	Resistenza Meccanica Compressione Trazione Installazione non verticale	6.1 6.1.1 6.1.2 6.1.3	15000 N 9200 N Dist. Supporti ≤ 3 m – 1,5 kN/m ²	Rapp. 197830 Rapp. 198724 Rapp. 198724	
15	Resistenza al Flusso Rugosità media Perdite di Carico	6.6.7 6.6.7.1 6.4.7.2	1 mm secondo EN 13384-1 secondo EN 13384-1	Dichiarazione del Costruttore	
16	Terminali Resistenza al flusso Protezione contro l'acqua	6.4.7.3 6.4.8.1	Terminale a botte ζ 0,1555 Possibilità d'installazione all'esterno	Rapp. KIWA 141101813 Dichiarazione del Costruttore	
17	Installazione		Interna Si Esterna Si resistenza alla penetrazione di acqua piovana	Rapp. KIWA 2005234	
18	Sostanze pericolose	7.2	Nessuna		
19	Combustibili ammessi		Con guarnizione: Gas – GPL – Gasolio - Pellet Senza Guarnizione: Legna	Dichiarazione del Costruttore	
20	Istruzioni di conservazione	7.2	Atmosfera non corrosiva	Dichiarazione del Costruttore	
21	Direzione dei fumi		Verso della freccia su etichetta	Dichiarazione del Costruttore	
22	Installazione della placca del Camino	8.2	Sul camino, sul rivestimento, sull'involucro o nelle immediate vicinanze in posizione visibile o accessibile		
23	Garanzia		2 anni	Dichiarazione del Costruttore	

10. Ulteriori informazioni

10.1. Campo di applicazione

Realizzazione di Sistemi Camino e Canali da Fumo sulla base del corretto abbinamento all'apparecchio utilizzatore e su quello della tipologia di installazione.

Altri campi di applicazione devono essere concordati.

10.2. Installazione

L'installatore dovrà calcolare la distanza da materiale combustibile secondo la UNI EN 15287-1:2010 e norme di installazione vigenti.

Per il passaggio dei Tetti/Solai in Legno (o realizzati con materiali combustibili), si consiglia l'installazione del modulo "Passaggio Tetto".

10.3. Manutenzione periodica

Le operazioni di pulizia e manutenzione devono essere eseguite da operatori in possesso dei necessari requisiti tecnico professionali. Prima della prima accensione ed almeno una volta all'anno effettuare la manutenzione periodica del sistema camino consistente in:

- Accertarsi che il comignolo abbia inalterate le proprie caratteristiche di attivatore statico di tiraggio, e che la sezione di dispersione dei fumi sia priva di ostruzioni (es. nidi di uccelli, ecc.).
- Accertarsi che le pareti interne del condotto fumario (per tutto il loro percorso) siano prive di incrostazioni, dovute alla presenza di fuliggine/materiali incombusti. Nell'eventualità che il condotto non fosse pulito, provvedere alla pulizia utilizzando strumenti specifici appositamente studiati per tali operazioni, in modo da non danneggiare il condotto steso.
- Ispezionare ed eventualmente pulire la camera di raccolta ed il relativo scarico condensa.
- Effettuare un'ispezione visiva delle condizioni generali del camino, riservando maggior attenzione alla zona in cui è installato il "Passaggio Tetto". Tale zona deve risultare strutturalmente integra e non deve presentare evidenti spostamenti degli elementi.

10.4. Avvertenze

QUALORA SI VERIFICHI UN INCENDIO DI FULIGGINE, È NECESSARIO EFFETTUARE UN'ISPEZIONE ACCURATA, DELL'INTERO SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE, ALLO SCOPO DI VERIFICARNE L'IDONEITÀ ALLA SPECIFICA DESIGNAZIONE D'USO.