

# D.o.P.

## Declaration of Performance

**CE**

**Sistema Doppia Parete Twin\_50 - 316-304**  
DOP-009-22



Zinco Group Srl  
C.da Cammarata Zona Industriale  
87012 – Castrovillari (CS) ITALIA  
[www.zincogroup.com](http://www.zincogroup.com)

## Dichiarazione di Prestazione

DOP-009-22

**1. Descrizione del prodotto:**

Sistemi Camino in Acciaio Inox interno/esterno con isolamento in lana minerale spessore 50mm.

**2. Numero di tipo, lotto o serie:**

"Serie TWIN-50".

**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°:



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 del 2009.

## 7. Designazione

Sistemi Camino

T200-H1-W-V2-L50-050-O30 (con guarnizione)

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

T600-N1-W-V2-L50-050-G50 (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	<b>Designazione</b> UNI EN 1856-1	9	Sistemi Camino T200-H1-W-V2-L50-050-O30 (con guarnizione) T200-P1-W-V2-L50-050-O30 (con guarnizione) T600-N1-W-V2-L50-050-G50 (senza guarnizione)		
2	<b>Parete Interna</b> Diam nominale Spessore Materiale	4.0	80 100 130 150 180 200 250 300 350 400 (050) 0.5 mm (L50) inox AISI 316 (1.4404)	Dichiarazione del Costruttore	
3	<b>Parete Esterna</b> 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	<b>Isolante</b> Materiale Spessore Qualità	7.2 7.2 7.2	Lana di roccia ad alta densità 50 mm 90 Kg/m <sup>3</sup>	Rapp. IG 164098	
5	<b>Guarnizione</b>	7.2	Elastomero in gomma siliconica EN 14241-1:2005 E	Dichiarazione del Costruttore	
6	<b>Resistenza alla Corrosione</b>	6.5.1	V2	Rapp. IG 273825	
7	<b>Temperatura</b> nominale di Funzionamento	6.4.1	(T200) 200 C° con guarnizione (T600) 600 C° senza guarnizione	Rapp. IG 271710	
8	<b>Tenuta alla pressione</b>	6.3	Classe P1 200 Pa – perdita – 0.006 L/sm <sup>2</sup> Classe N1 40 Pa – perdita- 2.0 L/sm <sup>2</sup>	Rapp. IG 271710	
9	<b>Resistenza alla Permeabilità</b> (H <sub>2</sub> O)	6.4.4 6.4.6	(W) Fumi Umidi, Ammessi con guarnizione (D) Fumi Secchi, Ammessi senza guarnizione	Rapp. IG 198724 - 184917	
10	<b>Resistenza termica</b>	6.4.3	0.35 m <sup>2</sup> K/W	Rapp. 2744-99	
11	<b>Resistenza al fuoco</b> dall'interno	6.2.1	(O) Non resistente all'incendio della fuliggine (G) Resistente all'incendio della fuliggine	Rapp. IG 271710	
12	<b>Distanza minima da Materiali combustibili</b>	6.2	(O30) 30 mm (G50) 50 mm	Rapp. IG 184917 - 184859	
13	<b>Resistenza al gelo disgelo</b>	6.5.3	SI	Dichiarazione del Costruttore	
14	<b>Resistenza Meccanica</b> 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 <sup>2</sup>	Rapp. 184476 Rapp. 184476 Rapp. 184476	
15	<b>Resistenza al Flusso</b> Rugosità media Perdite di Carico	6.4.7 6.4.7.1 6.4.7.2	1 mm secondo EN 13384-1 secondo EN 13384-1	Dichiarazione del Costruttore	
16	<b>Terminali</b> Resistenza al flusso Protezione contro l'acqua	6.4.7.3 6.4.6	Terminale a botte ζ 0,1555 Possibilità d'installazione all'esterno	Rapp. KIWA 141101813 Rapp. IG 184917	
17	<b>Installazione</b>		Interna Si Esterna Si resistenza alla penetrazione di acqua piovana	Rapp. KIWA 2005234	
18	<b>Sostanze pericolose</b>	7.2	Nessuna		
19	<b>Combustibili ammessi</b>		Con guarnizione: Gas – GPL – Gasolio - Pellet Senza Guarnizione: Legna	Dichiarazione del Costruttore	
20	<b>Istruzioni di conservazione</b>	7.2	Atmosfera non corrosiva	Dichiarazione del Costruttore	
21	<b>Direzione dei fumi</b>		Verso della freccia su etichetta	Dichiarazione del Costruttore	
22	<b>Installazione della placca del Camino</b>	8.2	Sul camino, sul rivestimento, sull'involucro o nelle immediate vicinanze in posizione visibile o accessibile		
23	<b>Garanzia</b>		2 anni	Dichiarazione del Costruttore	

## 10. Ulteriori informazioni

### 10.1. Campo di applicazione

Realizzazione di Sistemi Camino 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.