D.o.P.

Declaration of Performance

CE

Sistema Doppia Parete Twin10 316-304

DOP-003-22

Zinco Group Srl
C.da Cammarata Zona Industriale
87012 – Castrovillari (CS) ITALIA
Tel.: 0981-48.09.69 0981 Fax: 0981-18.90.189
zincogroup@gmail.com
www.zincogroup.com

Dichiarazione di Prestazione

DOP-003-22

1. **Descrizione del prodotto:**
   Sistemi camino in Acciaio Inox interno/esterno con isolamento in lana minerale spessore 10 mm.
2. **Numero di tipo, lotto o serie:**
   "Serie TWIN10".
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 S.p.a.
   Organismo notificato n° 0476
   Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n°:

   CE 22 0476

   0476 – CPR – 6820

   La Dichiarazione di Conformità, attesta che tutti i componenti dei Condotti e dei Canali da Fumo, sono conformi alla Norma UNI EN 1856-1:2009.
7. **Designazione**

   T200-P1-W-V2-L50050-O30 (con guarnizione)

   T600-N1-D-V2-L50050-G120 (senza guarnizione)
8. **La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle Prestazione Dichiarate di cui al punto 9**

Castrovillari, 03.09.2022

Responsabile Ufficio Tecnico
Dott. Vincenzo ORIOLO

9. Prestazione dichiarate

N	Caratteristica di Base	Rif.Par. EN-1856	Livelli e Classi	Rif. Prova Tipo	Info
1	**Designazione** UNI EN 1856-1	9	T200-P1-W-V2-L50-050-O50 (con Guarnizione) T600-N1-D-V2-L50-050-G120 (senza Guarnizione)		
2	**Parete Interna** Diam nominale Spessore Materiale	 4.0 6.5.2 6.5.2	 80 100 (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	 100 120 (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 10 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. KIWA 2005126	
8	**Tenuta alla pressione**	6.3	Classe P1 200 Pa – perdita – 0.006 L/sm^2 Classe N1 40 Pa – perdita- 2.0 L/sm²	Rapp. KIWA 2005126	
9	**Resistenza alla Permeabilità** (H_2O)	6.4.6	(W) Fumi Umidi, Ammessi con guarnizione (D) Fumi Secchi, Ammessi senza guarnizione	Rapp. IG 198724	
10	**Resistenza termica**	6.4.3	0.25 m^{2}K/W	Rapp. KIWA 2005126	
11	**Resistenza al fuoco dall'interno**	6.2.1	(O) Non resistente all'incendio della fuliggine (G) Resistente all'incendio della fuliggine	Rapp. IG 271710	
12	**Distanza minima da Materiali combustibili**	6.2	(O30) 30 mm (G120) 120 mm	Rapp. KIWA 2005126	
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. IG 197830 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 – Pellet	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 camini/canne fumarie, 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 Tetti".

10.3. Manutenzione periodica

Le operazioni di pulizia e manutenzione devono esse 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 in Legno". 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.