

D.o.P.

Declaration of Performance



Modulo Attraversamento Tetto 80.PT.G0
80.PT.G0-DOP-2019



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

Dichiarazione di Prestazione

80.PT.G0-DOP-2019

1. Descrizione del prodotto:

Accessorio per **Sistemi Camino** prodotto in Acciaio Inox interno/esterno con isolamento in lana minerale insufflata per uno spessore di mm 100 per l'attraversamento Tetti/Solai realizzati con materiale infiammabili.

2. Numero di tipo, lotto o serie:

80.PT.G0

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

Scarico prodotti della combustione 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

4. Sistema di AVCP:

sistema 2+

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

KIWA SpA

Organismo notificato n° 0476

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



0476 – CPR – 8846.

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.

6. Designazione

T450-N1-W-V2-L50-050-G00 (senza guarnizione)

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

8. Prestazione dichiarate

N	Caratteristica di Base	Rif.Par. EN-1856	Livelli e Classi	Rif. Prova Tipo	Info
1	Designazione UNI EN 1856-1	9	T450-N1-W-V2-L50-050-G00 (Senza Guarnizione)		
2	Parete Interna Diam. Nominale (Tubo) Spessore Materiale	4.0 6.5.2 6.5.2	80 100 130 150 180 200 250 300 (050) 0.5 mm (L50) inox AISI 316BA CrNiMo (1.4404)	Dichiarazione del Costruttore	
3	Parete Esterna: Mantello Diam. Nominale Spessore Materiale	4.0 6.5.2 6.5.2	280 300 350 350 400 400 450 500 (050) 0.5 mm (L40) Inox AISI 304BA CrNi (1.4307)	Dichiarazione del Costruttore	
4	Isolante Materiale Spessore Densità	7.2 7.2 7.2	Fiocchi di Lana minerale insufflata alta densità 100÷110 mm 200 Kg/m ³	Dichiarazione del Costruttore	
5	Guarnizione		Applicabile fino a 200 °C Non Applicabile per temperature superiori a 200 °C	Dichiarazione del Costruttore	
6	Resistenza alla Corrosione	6.5.1	V2	EN 1856-1	
7	Temperatura nominale di Funzionamento	6.4.1	(T450) 450 C° senza guarnizione	EN 1856-1	
8	Tenuta alla pressione	6.3	Classe N1 40 Pa – perdita- 2.0 L/sm ²	EN 1856-1	
9	Resistenza alla Permeabilità (H₂O)	6.4.6	(W) Fumi Umidi, Ammessi senza guarnizione	EN 1856-1	
10	Resistenza termica	6.4.3	6,85 m ² K/W	EN 1856-1	
11	Resistenza al fuoco dall'interno	6.2.1	(G) Resistente all'incendio della fuliggine	EN 1856-1	
12	Distanza minima da Materiali combustibili	6.2	(G00) 0,00 mm	EN 1856-1	
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		EN 1856-1	
14	Installazione		Interna Si Esterna Si resistenza alla penetrazione di acqua piovana	Dichiarazione del Costruttore	
15	Sostanze pericolose	7.2	Nessuna		
16	Combustibili ammessi		Con guarnizione: Gas - GPL - Gasolio - Pellet Senza Guarnizione: Legna	Dichiarazione del Costruttore	
17	Istruzioni di conservazione	7.2	Atmosfera non corrosiva	Dichiarazione del Costruttore	
18	Direzione dei fumi		Verso della freccia su etichetta	Dichiarazione del Costruttore	
19	Installazione della placca del Camino	8.2	Sul camino, sul rivestimento, sull'involucro o nelle immediate vicinanze in posizione visibile o accessibile		
20	Garanzia		2 anni	Dichiarazione del Costruttore	

9. Ulteriori informazioni

9.1. Campo di applicazione

Realizzazione di **Sistemi Camino** per caldaie ad aria soffiata, atmosferica pressurizzate e a condensazione, caminetti, stufe e forni. Altri campi di applicazione devono essere concordati.

9.2. 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 realizzati con materiali infiammabili, la distanza radiale dalla parete esterna (Mantello) del modulo passaggio tetto rispetto ai materiali combustibili adiacenti può essere pari a 0,00 mm. **Il prodotto è testato e certificato solo in configurazione verticale per attraversamento di tetti/solai e non in orizzontale per attraversamento pareti.**

9.3. 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 stesso.
- Ispezionare ed eventualmente pulire la camera di raccolta ed il relativo scarico condensa.
- Effettuare un'ispezione visiva delle condizioni generali del sistema, riservando maggior attenzione alla zona in cui è installato il "Modulo Passaggio a Tetto". Tale zona deve risultare strutturalmente integra e non deve presentare evidenti spostamenti degli elementi.

9.4. 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.