

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE **CEN. 02/DPN1**

ai sensi del Regolamento UE n. 305/2011 – CPR – del 09 marzo 2011

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

Camino a doppia parete metallica isolato con lana di roccia di spessore 25 mm, parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404) e parete esterna in acciaio inox AISI 304 (1.4301) entrambe di spessore 0,5 mm. Elementi assemblati mediante incastro maschio/femmina senza interposizione di GUARNIZIONE SILICONICA interna e bloccaggio esterno mediante fascette in acciaio inox AISI 304.
Diametri di produzione (interno/esterno): 80/130 – 100/150 – 130/180 – 150/200 – 180/230 – 200/250 – 250/300 – 300/350 mm

2) Numero di tipo:

Designazione secondo UNI EN 1856-1:2009

T450 – N1 – D – Vm – L50050 – G75 *Sistema camino – Doppia parete – Senza guarnizione*

3) Uso previsto:

Sistemi camino metallico come trattato nei punti della norma di riferimento UNI EN 1856-1:2009, utilizzato per convogliare i fumi della combustione in atmosfera

4) Nome e Indirizzo Fabbricante:

Edil Metal Gronda S.r.l.

Via Isonzo, 12 – 09122 Cagliari

Tel. 070 9313068

Fax 070 9313464

e-mail: info@freguiainox.it

Stabilimento produttivo:

Z.I. Strada C4 – 09039 Villacidro (VS)

5) Nome e indirizzo mandatario il cui mandato

copre i compiti cui all'articolo 12 paragrafo 2: NON APPLICABILE

6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: 2+

7) L'Organismo Notificato: **ABICert S.a.s.** **n. 1982** ha effettuato

a) l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica

b) le sorveglianze, le valutazioni e le verifiche continue del controllo della produzione in fabbrica,

secondo il Sistema 2+, ed ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 1982 – CPR – 815, emesso per la prima volta in data 02.12.2014

8) Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**

9) Prestazioni dichiarate:

Camino acciaio Doppia Parete (DP) senza guarnizione		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Resistenza a compressione degli elementi a T	Carico di collasso 11.130 N	UNI EN 1856-1:2009
Resistenza a compressione dei supporti	Carico di collasso 4.140 N	
	Carico che causa una deformazione di 5mm: $\phi_{int} 80 = 1.980 \text{ N}$ ---- $\phi_{int} 180 = 2.060 \text{ N}$ ---- $\phi_{int} 300 = 1.000 \text{ N}$	
Resistenza al carico del vento	Passa H autoportante = 1 m sopra l'ultima fascetta murale Distanza max. tra le fascette murali = 3 m	
Resistenza al calore	T450	
Contatto accidentale con l'uomo	Installare schermi protettivi dove è possibile il contatto umano accidentale	
Resistenza al fuoco di fuliggine	G75	
Distanza dai materiali combustibili	75 mm	
Tenuta ai gas	N1= 40 Pa	
Resistenza all'acqua piovana	Passa incremento di massa < 1% mat. isolante	
Resistenza al flusso Rugosità media elementi lineari Coefficiente di resistenza al flusso elementi non lineari	1 mm In accordo con EN 13384-1	
	Secondo EN 13384-1	
Resistenza termica	Da 0,26 m ² K/W per $\phi_{int} 80 \text{ mm}$ a 0,31 m ² K/W per $\phi_{int} 300 \text{ mm}$	
Resistenza alla penetrazione di condensa	D (funzionamento a secco)	
Resistenza alla corrosione	Vm	
Resistenza al gelo e disgelo	Passa Sistema camino metallico	

10) La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione (DoP) sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Cagliari, 26.02.2016

L'Amministratore Unico
(Marco Cuccu)

