

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE **CE** N. 03/MPN1

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

1) Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

Camino a singola parete metallica in acciaio inox AISI 316L (1.4404) di spessore 0,5 mm
Diametri di produzione: 80, 100, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 230, 250, 300, 350 mm

2) Numero di tipo:

Designazione secondo UNI EN 1856-1:2009
T250 – N1 – D – Vm – L50050 – O45 *Sistema camino – Monoparete – 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 Monoparete (MP) senza guarnizione | | |
|---|--|-------------------------------|
| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONI | SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA |
| Resistenza a compressione degli elementi a T | Carico di collasso 6.100 N | UNI EN 1856-1:2009 |
| Resistenza a compressione dei supporti | Carico di collasso 3.245 N | |
| | Carico che causa una deformazione di 5mm: $\phi_{int} 80 = 2.175 \text{ N}$ ----- $\phi_{int} 180 = 1.650 \text{ N}$ ----- $\phi_{int} 300 = 765 \text{ N}$ | |
| 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 | T250 | |
| Contatto accidentale con l'uomo | Installare schermi protettivi dove è possibile il contatto umano accidentale | |
| Resistenza al fuoco di fuliggine | O45 | |
| Distanza dai materiali combustibili | 45 mm | |
| Tenuta ai gas | N1= 40 Pa | |
| Resistenza al flusso Rugosità media elementi lineari | 1 mm In accordo con EN 13384-1 | |
| | Coefficiente di resistenza al flusso elementi non lineari Secondo EN 13384-1 | |
| Resistenza termica | 0 m ² K/W per ϕ 80÷350 mm | |
| 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, 02.12.2014

L'Amministratore Unico
(Marco Cuccu)

