

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III N. 044DOP010922

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Sistema fumario metallico Serie DESIGN WOOD

 EN 1856/2:2009

Designazione 1) c/guarnizione T600-N1-D-V2-L80080-G800M Designazione 2) c/guarnizione T600-N1-D-V2-L80090-G800M

- 2. **Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili:** Sistema fumario per convogliare i fumi di combustione dall'apparecchio all'esterno
- 3. Nome e indirizzo del Fabbricante:

DE MARINIS S.r.I.
Via S. Francesco D'Assisi, 6
22036 ERBA (CO)
Tel.+39031699253 - Fax +39031697405
www.demarinissrl.it - vendite@demarinissrl.it

- 4. Nome e indirizzo del Rappresentante Autorizzato: Non applicabile
- 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prod.: 2+
- 6. Norma armonizzata: EN 1856/2:2009 --- Ente notificato: 0476-Kiwa Cermet Italia spa
- 7. Dichiarazioni di prestazioni.

| Caratteristiche  | Prestazioni  | Norma tecnica<br>armonizzata |
|--|--|------------------------------|
| Dimensioni nominali (mm )  | 120-130-150  |                              |
| Resistenza a compressione dei supporti<br>(Altezza massima raggiungibile)          | NDP  | EN 1856/2:2009               |
| Resistenza a compressione degli<br>elementi a T<br>(Altezza massima raggiungibile) | Soddisfatta  | EN 1856/2:2009               |
| Resistenza al fuoco  | Design 1: G375NM soddisfatta (DN 120)<br>G375NM soddisfatta (DN 130)<br>G375NM soddisfatta (DN 150)<br>Design 2: G375NM soddisfatta (DN 120)<br>G375NM soddisfatta (DN 130)<br>G375NM soddisfatta (DN 150) | EN 1856/2:2009               |
| Tenuta ai gas  | Design 1: N1<br>Design 2: N1   | EN 1856/2:2009               |
| Resistenza al flusso.Valore di rugosità media degli elementi lineari               | 1 mm (secondo / according to EN 13384-1)   | EN 1856/2:2009               |
| Coefficienti di resistenza al flusso dei componenti non lineari                    | secondo EN 13384-1   | EN 1856/2:2009               |
| Resistenza temperatura   | Design 1: 600°C<br>Design 2: 600° C  | EN 1856/2:2009               |
| Dimensioni   | Design 1: spessore 0.8 mm<br>Design 2: spessore 0.9 mm   | EN 1856/2:2009               |
| Resistenza Termica   | R = 0.0 m2 K / W   | EN 1856/2:2009               |
| Resistenza a trazione  | Design 1: NPD<br>Design 2: NPD   | EN 1856/2:2009               |
| Resistenza a torsione  | Design 1: NPD<br>Design 2: NPD   | EN 1856/2:2009               |
| Resistenza a carico di vento (Altezza massima raggiungibile libera da vincoli)     | Design 1: NPD<br>Design 2: NPD   | EN 1856/2:2009               |
| Massima lunghezza tratto inclinato   | Design 1: 1 m<br>Design 2: 1 m   | EN 1856/2:2009               |
| Massima inclinazione dalla verticale   | Design 1: 45°<br>Design 2: 45°   | EN 1856/2:2009               |
| Durabilità alla diffusione del vapore<br>acqueo                                    | Design 1: soddisfatto Design 2: soddisfatto  | EN 1856/2:2009               |
| Resistenza alla condensa   | Design 1: D  | EN 1856/2:2009               |



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III N. 044DOP010922

|                              | Design 2 :D              |                |
|------------------------------|--------------------------|----------------|
| Resistenza alla corrosione   | Design 1: V2             | EN 1856/2:2009 |
|                              | Design 2 : V2            |                |
| Resistenza al gelo / disgelo | Soddisfatto              | EN 1856/2:2009 |
| Sostanze dannose             | Nessuna sostanza dannosa |                |

## 8. Non applicabile

Luogo e data

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in accordo al regolamento UE n. 305/2011 sotto responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firma a nome e per conto del Fabbricante

Nome e Funzione

Suran Je Mour

Erba, 01/09/2022 A. De Marinis - Legale rappresentante