



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 034DOP010319

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Sistema fumario metallico Serie **HOME**, EN 1856/2:2009
 Designazione 1) c/guarnizione silicone T200-P1-W-V2-L80080-O50
 Designazione 2) c/guarnizione viton T250-P1-W-V2-L80080-O70
 Designazione 3) s/guarnizione T600-N1-W-V2-L80080-GXXXNM
2. **Usò 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.l.
 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+
Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prod.: 4 Terminali
6. **Norma armonizzata:** EN 1856/2:2009 --- **Ente notificato:** 0476-Kiwa Cermet Italia spa
7. **Dichiarazioni di prestazioni.**

| Caratteristiche | Prestazioni | Norma tecnica armonizzata |
|--|---|---------------------------|
| Dimensioni nominali (mm) | 80-100-120-130-140-150-160-180-200 | |
| Resistenza a compressione dei supporti (Altezza massima raggiungibile) | NPD | EN 1856/2:2009 |
| Resistenza a compressione degli elementi a T (Altezza massima raggiungibile) | Soddisfatta | EN 1856/2:2009 |
| Resistenza al fuoco | Design 1 : O 50 non soddisfatta Design 2 : O 70 non soddisfatta Design 3 : G375NM soddisfatta (DN 80) G375NM soddisfatta (DN 100) G375NM soddisfatta (DN 120) G390NM soddisfatta (DN 130) G420MN soddisfatta (DN 140) G450NM soddisfatta (DN 150) G480MN soddisfatta (DN 160) G540MN soddisfatta (DN 180) G600MN soddisfatta (DN 200) | EN 1856/2:2009 |
| Tenuta ai gas | Design 1: P1 Design 2: P1 Design 3: 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: 200 °C Design 2: 250° C Design 3: 600 °C | EN 1856/2:2009 |
| Dimensioni | Design 1: spessore 0.8 mm Design 2: spessore 0.8 mm Design 3: spessore 0.8 mm | EN 1856/2:2009 |
| Resistenza Termica | R = 0.0 m2 K / W | EN 1856/2:2009 |
| Resistenza a trazione | Design 1: NPD Design 2: NPD Design 3: NPD | EN 1856/2:2009 |
| Resistenza a torsione | Design 1: NPD Design 2: NPD Design 3: NPD | EN 1856/2:2009 |
| Resistenza a carico di vento | Design 1: NPD | EN 1856/2:2009 |



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 034DOP010319

| | | |
|---|---|----------------|
| (Altezza massima raggiungibile libera da vincoli) | Design 2: NPD Design 3: NPD | |
| Massima lunghezza tratto inclinato | Design 1: 1 m Design 2: 1 m Design 3: 1 m | EN 1856/2:2009 |
| Massima inclinazione dalla verticale | Design 1: 45° Design 2: 45° Design 3: 45° | EN 1856/2:2009 |
| Durabilità alla diffusione del vapore acqueo | Design 1: soddisfatto Design 2: soddisfatto Design 3: non soddisfatto | EN 1856/2:2009 |
| Resistenza alla condensa | Design 1: W Design 2: W Design 3: D | EN 1856/2:2009 |
| Resistenza alla corrosione | Design 1: V2 Design 2: V2 Design 3: V2 | EN 1856/2:2009 |
| Resistenza al gelo / disgelo | Soddisfatto | EN 1856/2:2009 |
| Sostanze dannose | Nessuna sostanza dannosa | |

8. Non applicabile

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

Luogo e data

Erba, 01/03/2019

Nome e Funzione

A. De Marinis - Legale rappresentante