



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 024DOP090615

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Sistema fumario metallico Serie VENTIL,
EN 1856/2:2009
Designazione 1) c/guarnizione T200-P1-D-Vm-L20040/050-O(40)
Designazione 2) s/guarnizione T600-N1-D-Vm-L20040/050-G600M
Designazione 3) c/g condotto T200-P1-D-Vm-L20040/050-O
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.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)	080-100-110-120-130-140-150-160-180-200-220-250-300-350-400-450-500	
Resistenza a compressione dei supporti (Altezza massima raggiungibile)	Design 1 (80-400): (173m-35m) Design 2 (80-500): (173m-28m) Design 3 (80-400): (173m-35m)	EN 1856/2:2009
Resistenza a compressione degli elementi a T (Altezza massima raggiungibile)	Design 1 (80-400): (320m-42m) Design 2 (80-500): (320m-33m) Design 3 (80-400): (320m-42m)	EN 1856/2:2009
Resistenza al fuoco	Design 1 (80-300) : O (40) non soddisfatta Design 1 (350-400):O (60) non soddisfatta Design 2 (80-500) : G600M soddisfatta Design 3 (80-400) : O non soddisfatta	EN 1856/2:2009
Tenuta ai gas	Design 1 (80-400) : P1 Design 2 (80-500) : N1 Design 3 (80-400) : P1	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 (80-400) : 200 °C Design 2 (80-500) : 600° C Design 3 (80-400) : 200 °C	EN 1856/2:2009
Dimensioni	Ø 80÷250 Spessore: 0.4 mm; Ø 300÷500 Spessore: 0.5 mm;	EN 1856/2:2009
Resistenza Termica	R = 0.0 m2 K / W	EN 1856/2:2009
Resistenza a trazione	Design 1 (80-400): Soddisfatta Design 2 (80-500): Soddisfatta Design 3 (80-400): Soddisfatta	EN 1856/2:2009
Resistenza a torsione	Design 1 (80-400): Soddisfatta Design 2 (80-500): Soddisfatta Design 3 (80-400): Soddisfatta	EN 1856/2:2009
Resistenza a carico di vento (Altezza massima raggiungibile libera da vincoli)	Design 1 (80-400) : 3 m Design 2 (80-500) : 3 m Design 3 (80-400) : 3 m	EN 1856/2:2009
Massima lunghezza tratto inclinato	Design 1 (80-400) : 3 m Design 2 (80-500) : 3 m Design 3 (80-400) : 3 m	EN 1856/2:2009



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 024DOP090615

Massima inclinazione dalla verticale	Design 1 (80-400) : 45° Design 2 (80-500) : 45° Design 3 (80-400) : 45°	EN 1856/2:2009
Durabilità alla diffusione del vapore acqueo	Non Soddisfatto	EN 1856/2:2009
Resistenza alla condensa	Design 1 (80-400) : D Design 2 (80-500) : D Design 3 (80-400) : D	EN 1856/2:2009
Resistenza alla corrosione	Design 1 (80-400) : Vm Design 2 (80-500) : Vm Design 3 (80-400) : Vm	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, 04/09/2017

Nome e Funzione

A. De Marinis - Legale rappresentante