



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 027DOP090615

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Sistema fumario metallico isolato doppia parete 25 mm, serie **ISO QUADRO**, EN 1856/1:2009.
Designazione 1) c/guarnizione T200-P1-W-V2-L50040/050-O40
Designazione 2) s/guarnizione T600-N1-W-V2-L50040/050-G85
- Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili:** Sistema fumario per convogliare i fumi di combustione dall'apparecchio all'esterno.
- Nome e indirizzo del Fabbrikante:**
DE MARINIS S.r.l.
Via S. Francesco D'Assisi, 6
22036 ERBA (CO)
Tel.+39031699253 - Fax +39031697405
www.demarinissrl.it - info@demarinissrl.it
- Nome e indirizzo del Rappresentante Autorizzato:** Non applicabile
- 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
- Norma armonizzata:** EN 1856/1:2009 --- **Ente notificato:** 0476-Kiwa Cermet Italia spa
- Dichiarazioni di prestazioni.**

Caratteristiche	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata
Dimensioni nominali (mm)	80-100-130-150-180-200-250-300	
Resistenza a compressione dei supporti (Altezza massima raggiungibile)	Design 1: (19m-9m) Design 2: (19m-9m)	EN 1856/1:2009
Resistenza a compressione degli elementi a T (Altezza massima raggiungibile)	Design 1 (80-400): (31m-10 m) Design 2 (80-1200): (31m-10 m)	EN 1856/1:2009
Resistenza al fuoco	Design 1 O(40) non soddisfatta Design 2 G(85) soddisfatta	EN 1856/1:2009
Tenuta ai gas	Design 1 : P1 Design 2 : N1	EN 1856/1:2009
Resistenza al flusso. Valore di rugosità media degli elementi lineari	1 mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856/1:2009
Coefficienti di resistenza al flusso dei componenti non lineari	secondo EN 13384-1	EN 1856/1:2009
Resistenza temperatura	Design 1 : 200 °C Design 2 : 600° C	EN 1856/1:2009
Dimensioni	Ø 80÷250 Spessore: 0.4 mm; Ø 300 Spessore: 0.5 mm;	EN 1856/1:2009
Resistenza Termica	R = 0,33-0,36 m2 K / W	EN 1856/1:2009



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 027DOP090615

Resistenza a trazione	Design 1: Soddisfatta Design 2: Soddisfatta	EN 1856/1:2009
Resistenza a torsione	Design 1: Soddisfatta Design 2: Soddisfatta	EN 1856/1:2009
Resistenza a carico di vento (Altezza massima raggiungibile libera da vincoli)	Design 1 : 2 m Design 2 : 2 m	EN 1856/1:2009
Massima lunghezza tratto inclinato	Design 1 : 2.5 m Design 2 : 2.5 m	EN 1856/1:2009
Massima inclinazione dalla verticale	Design 1 : 45° Design 2 : 45°	EN 1856/1:2009
Durabilità alla diffusione del vapore acqueo	Soddisfatto	EN 1856/1:2009
Resistenza alla condensa	Design 1 : W Design 2 : W	EN 1856/1:2009
Resistenza alla corrosione	Design 1 : V2 Design 2 : V2	EN 1856/1:2009
Resistenza al gelo / disgelo	Soddisfatto	EN 1856/1:2009

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