



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 004DOP090615

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Sistema fumario metallico isolato doppia parete 50 mm, serie **ISO 50**, EN 1856/1:2009.
Designazione 1) c/guarnizione T200-P1-W-V2-L50040/050-O10
Designazione 2) s/guarnizione T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G50
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 1856/1:2009 --- **Ente notificato:** 0476-Kiwa Cermet Italia spa
7. **Dichiarazioni di prestazioni.**

Caratteristiche	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata
Dimensioni nominali (mm)	80-100-130-150-180-200-250-300-350-400-450-500-550-600-650-700-750-800-850-900-950-1000-1050-1100-1150-1200	
Resistenza a compressione dei supporti (Altezza massima raggiungibile)	Design 1 (80-400): (19m-5m) Design 2 (80-1200): (19m-1m)	EN 1856/1:2009
Resistenza a compressione degli elementi a T (Altezza massima raggiungibile)	Design 1 (80-400): (31m-8m) Design 2 (80-1200): (31m-2m)	EN 1856/1:2009
Resistenza al fuoco	Design 1 (80-300) :O(10) non soddisfatto Design 1 (350-400) :O(15) non soddisfatto Design 2 (80-300) :G(50) soddisfatto Design 2 (350-450) :G(75) soddisfatto Design 2 (500-550) :G(100) soddisfatto Design 2 (60-1200) :G(200) soddisfatto	EN 1856/1:2009
Tenuta ai gas	Design 1 (80-400) : P1 Design 2 (80-1200) : N1	EN 1856/1:2009
Resistenza al flusso.Valore di rugosità media degli elementi lineari	1 mm (secondo / according to 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 (80-400) : 200 °C Design 2 (80-1200) : 600° C	EN 1856/1:2009
Dimensioni	Ø 80÷250 Spessore: 0.4 mm; Ø 300÷500 Spessore: 0.5 mm; Ø550÷1200 Spessore: 0.6 mm;	EN 1856/1:2009
Resistenza Termica	R = DN80-1200: 0,59-0,87 m2 K / W	EN 1856/1:2009
Resistenza a trazione	Design 1 (80-400): Soddisfatta Design 2 (80-1200): Soddisfatta	EN 1856/1:2009
Resistenza a torsione	Design 1 (80-400): Soddisfatta Design 2 (80-1200): Soddisfatta	EN 1856/1:2009
Resistenza a carico di vento (Altezza massima raggiungibile libera da vincoli)	Design 1 (80-400) : 2 m Design 2 (80-400) : 2 m Design 2 (450-1200) : 1 m	EN 1856/1:2009



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 004DOP090615

Massima lunghezza tratto inclinato	Design 1 (80-350) : 2.5 m Design 1 (400) : 2 m Design 2 (80-350) : 2.5 m Design 2 (400-650) : 2 m Design 2 (700-1200) : 2 m	EN 1856/1:2009
Massima inclinazione dalla verticale	Design 1 (80-400) : 45° Design 2 (80-1200) : 45°	EN 1856/1:2009
Durabilità alla diffusione del vapore acqueo	Soddisfatto	EN 1856/1:2009
Resistenza alla condensa	Design 1 (80-400) : W Design 2 (80-1200) : W	EN 1856/1:2009
Resistenza alla corrosione	Design 1 (80-400) : V2 Design 2 (80-1200) : V2	EN 1856/1:2009
Resistenza al gelo / disgelo	Soddisfatto	EN 1856/1:2009
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



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 020DOP090615

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Sistema fumario metallico isolato doppia parete 50 mm, serie **ISO 50 RAME**, EN 1856/1:2009.
Designazione 1) c/guarnizione T200-P1-W-V2-L50040/050-O10
Designazione 2) s/guarnizione T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G50
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 1856/1:2009 --- **Ente notificato:** 0476-Kiwa Cermet Italia spa
7. **Dichiarazioni di prestazioni.**

Caratteristiche	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata
Dimensioni nominali (mm)	80-100-130-150-180-200-250-300-350-400-450-500-550-600-650-700-750-800-850-900-950-1000-1050-1100-1150-1200	
Resistenza a compressione dei supporti (Altezza massima raggiungibile)	Design 1 (80-400): (19m-5m) Design 2 (80-1200): (19m-1m)	EN 1856/1:2009
Resistenza a compressione degli elementi a T (Altezza massima raggiungibile)	Design 1 (80-400): (31m-8m) Design 2 (80-1200): (31m-2m)	EN 1856/1:2009
Resistenza al fuoco	Design 1 (80-300) :O(10) non soddisfatto Design 1 (350-400) :O(15) non soddisfatto Design 2 (80-300) :G(50) soddisfatto Design 2 (350-450) :G(75) soddisfatto Design 2 (500-550) :G(100) soddisfatto Design 2 (60-1200) :G(200) soddisfatto	EN 1856/1:2009
Tenuta ai gas	Design 1 (80-400) : P1 Design 2 (80-1200) : N1	EN 1856/1:2009
Resistenza al flusso.Valore di rugosità media degli elementi lineari	1 mm (secondo / according to 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 (80-400) : 200 °C Design 2 (80-1200) : 600° C	EN 1856/1:2009
Dimensioni	Ø 80÷250 Spessore: 0.4 mm; Ø 300÷500 Spessore: 0.5 mm; Ø550÷1200 Spessore: 0.6 mm;	EN 1856/1:2009
Resistenza Termica	R = DN80-1200: 0,59-0,87 m2 K / W	EN 1856/1:2009
Resistenza a trazione	Design 1 (80-400): Soddisfatta Design 2 (80-1200): Soddisfatta	EN 1856/1:2009
Resistenza a torsione	Design 1 (80-400): Soddisfatta Design 2 (80-1200): Soddisfatta	EN 1856/1:2009
Resistenza a carico di vento (Altezza massima raggiungibile libera da vincoli)	Design 1 (80-400) : 2 m Design 2 (80-400) : 2 m Design 2 (450-1200) : 1 m	EN 1856/1:2009



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)
in accordo al regol. UE 305/2011 e regol. UE 574/2014 all. III
N. 020DOP090615

Massima lunghezza tratto inclinato	Design 1 (80-350) : 2.5 m Design 1 (400) : 2 m Design 2 (80-350) : 2.5 m Design 2 (400-650) : 2 m Design 2 (700-1200) : 2 m	EN 1856/1:2009
Massima inclinazione dalla verticale	Design 1 (80-400) : 45° Design 2 (80-1200) : 45°	EN 1856/1:2009
Durabilità alla diffusione del vapore acqueo	Soddisfatto	EN 1856/1:2009
Resistenza alla condensa	Design 1 (80-400) : W Design 2 (80-1200) : W	EN 1856/1:2009
Resistenza alla corrosione	Design 1 (80-400) : V2 Design 2 (80-1200) : V2	EN 1856/1:2009
Resistenza al gelo / disgelo	Soddisfatto	EN 1856/1:2009
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