



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 09-CPR-DWFLEXISOLATO

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo:  
**Sistema fumario metallico “FLESSIBILE DW ISOLATO”**
- 2) Uso previsto per il prodotto, in conformità con le norme applicabili:  
**Sistema fumario per convogliare fumi di combustione dall'apparecchio all'atmosfera.**
- 3) Nome e indirizzo del fabbricante: **M.T. s.r.l.**  
**Sede produttiva: via I° maggio 19, 31040, Giavera del Montello (TV)**  
**Sede legale: via Castel di Sotto 2, 31040, Giavera del Montello (TV)**
- 4) Nome ed indirizzo del mandatario o rappresentante autorizzato: **Non applicabile**
- 5) Sistema valutazione e verifica costanza della prestazione prodotto (VVCP): **Sistema 2+.**
- 6) L'organismo notificato Kiwa Cermet Italia S.p.a., con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica, emettendo un certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica secondo la norma EN1856-2:2009.
- 7) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **Non applicabile.**
- 8) Prestazioni dichiarate secondo la EN 1856-2:2009:

*Designazione 1:* **EN1856-2:2009 - T200 P1 W V2 L50010 O**

*Designazione 2:* **EN1856-2:2009 - T600 P1 W V2 L50012 O**

*Designazione 3:* **EN1856-2:2009 - T600 N1 W V2 L50010 G**

*Designazione 4:* **EN1856-2:2009 - T600 N1 W V2 L50012 G**

Sistema non adatto all'utilizzo in tratti orizzontali, dove è più facile l'esistenza di punti in cui la condensa si ferma e dove quindi l'azione della corrosione si presenta maggiormente aggressiva.


Ogni tratto orizzontale deve essere progettato usando moduli rigidi, di spessore maggiore.

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazioni</i>	<i>Norma tecnica armonizzata</i>
Dimensioni nominali del <b>sistema FLESSIBILE DW ISOLATO</b> (mm):	Ø 80, 100, 130, 150, 180.	<b>EN 1856-2:2009</b>
Tipo di materiale	Parete metallica.: acciaio inox AISI 316L, spess. 1/10 mm o (1,2/10 mm su richiesta).	
Resistenza alla compressione	Non applicabile	
Resistenza al fuoco di fuliggine	In base al diametro nominale (vedi tabella a pagina 1): Designazione 1: O; Designazione 2: O; Designazione 3: G; Designazione 4: G.	
Tenuta ai fumi	Designazione 1-2: P1; Designazioni 3-4: N1.	
Coefficiente di rugosità	1 mm (dichiarato).	
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN13384-1.	
Resistenza termica	0,35 m <sup>2</sup> K/W, dichiarato.	
Resistenza shock termico	Passa: classe G.	
Installazione non verticale	NON AMMISSIBILE. Inclinazione massima: 45°.	
Componenti soggetti al vento	Esito positivo	
Durabilità a vapore e condensati	Passa: classe W.	
Durabilità alla corrosione	Classe V2.	
Durabilità al gelo e al disgelo	Passa.	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 e regolamento delegato 574/2014-allegato III, sotto la sola responsabilità del fabbricante identificato al punto 4.

Firmato a per conto del fabbricante da Romano Caoduro, amministratore unico di M.T. s.r.l.

Giavera del Montello, 01/06/2022

M. T. S. R. L.  
 Amministratore Unico  
  
 Sig. Caoduro Romano  
 (amministratore unico)