



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°21-CPR-PATC. ALL

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo:
Sistema fumario metallico “PASSAGGIO A TETTO COMBINATO H.600-H.1000 – PORTANTE H.700”
- 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+ e 4.**
- 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 EN1856-1:2009.
- 7) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **Non applicabile.**
- 8) Prestazioni dichiarate secondo la EN 1856-1:2009:

Il sistema ECO25 (INOX – RAME – RAL NERO)se utilizzati con elemento attraversamento a tetto garantisce una designazione G00 nel tratto di attraversamento del solaio. L'utilizzo di un sistema doppia parete fornito da altro fornitore che abbia una designazione relativa alla distanza dei materiali infiammabili MAGGIORE a 50 mm NON può essere utilizzato con il nostro attraversamento a tetto.

Se si utilizza l'attraversamento a tetto portante , MT S.R.L garantisce una distanza dal materiale combustibile G00.

IL SISTEMA FUMARIO VIENE DECLASSATO IN T.450.

Designazione 1: EN1856-1:2009 - T450 N1 W V2 L50050 G00

Per quanto riguarda le distanze obbligatorie dai materiali combustibili, esse variano in base al diametro nominale interno del camino in questione, secondo il seguente schema:

SERIE ECO 25 APPLICABILE AI SISTEMI PASSAGGIO A TETTO:

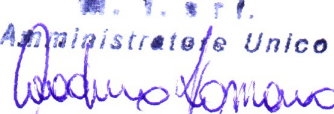
DIAMETRO NOMINALE (mm)	Distanze in condizione di fuoco da fuliggine in mm
Da D.80 a D.300	50M (Senza passaggio a tetto solo ECO 25)

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata
Dimensioni nominali del sistema ECO 25 (mm):	Ø 80, 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300.	EN 1856-1:2009
Tipo di materiale	Parete int.: acciaio inox AISI 316L, spess.5/10; Parete est.: acciaio inox AISI 304 o rame, spess. 5/10.	
Resistenza alla compressione	Esito positivo. Supporti camino resistenti a compressione secondo punto 6.2.1.2 della norma, sia inox che rame	
Resistenza al fuoco di fuliggine	In base al diametro nominale (vedi tabella a pagina 1): Designazione 1: G00 (Abbinato ai sistemi di passaggio)	
Tenuta ai fumi	Designazione 1: N1	
Coefficiente di rugosità	1 mm (dichiarato).	
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN13384-1.	
Resistenza termica	0,2 m ² K/W, dichiarato.	
Resistenza shock termico	Esito positivo: classe G.	
Installazione non verticale	Sì, angolazione massima 90°.	
Componenti soggetti al vento	Distanza tra supporti verticali successivi: 2 metri	
Durabilità a vapore e condensati	Esito positivo: 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)