

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 01-REV02

- 1) Codice identificativo del prodotto: **Sistema fumario metallico EN 1856/1**
 2) Identificazione prodotto da costruzione: **SPIROCAM MP 316L**

AISI 316L con guarnizioni	Sistema di camino	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50040-O(30)
	Sistema di camino	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50050-O(30)
	Sistema di camino	EN 1856-1 T200-P1-W-V2-L50060-O(30)
	Canale da fumo	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50040-O(30) M
	Canale da fumo	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50050-O(30) M
	Canale da fumo	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50060-O(30) M
	Condotto fumario	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50040-O
	Condotto fumario	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50050-O
	Condotto fumario	EN 1856-2 T200-P1-W-V2-L50060-O
AISI 316L senza guarnizioni	Sistema di camino	EN 1856-1 T200-N1-D-V2-L50040-O(30)
	Sistema di camino	EN 1856-1 T200-N1-D-V2-L50050-O(30)
	Sistema di camino	EN 1856-1 T200-N1-D-V2-L50060-O(30)
	Canale da fumo	EN 1856-2 T600-N1-D-V2-L50040-G(600) M
	Canale da fumo	EN 1856-2 T600-N1-D-V2-L50050-G(600) M
	Canale da fumo	EN 1856-2 T600-N1-D-V2-L50060-G(600) M
	Condotto fumario	EN 1856-2 T600-N1-D-V2-L50040-G
	Condotto fumario	EN 1856-2 T600-N1-D-V2-L50050-G
	Condotto fumario	EN 1856-2 T600-N1-D-V2-L50060-G

- 3) Uso o usi previsti del prodotto: **Camino metallico monoparete, condotto fumario e canale da fumo in acciaio 1.4404 (AISI 316L), di spessore 0,4 - 0,5 - 0,6 mm.**
- 4) Nome e indirizzo del fabbricante: **Mapetek S.r.l.
Via Dell'Industria, 3
73030 Giuggianello (LE)**
- 5) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: **Non applicabile**
- 6) Sistema di valutazione e verifica e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **SAC 2+**
- 7) Nome e numero d'identificazione dell'ente Notificato: **ISTITUTO GIORDANO S.P.A. - N. 0407**
- 8) Compiti dell'Ente: **Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.**
- 9) N. di Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica rilasciato: **0407-CPD-438 (IG-136-2011)**
- 10) Prestazione dichiarata:
 La Mapetek S.r.l. dichiara che il prodotto **"SPIROCAM MP 316L"** (con e senza guarnizioni), con parete realizzata in acciaio inox 1.4404 (AISI 316L):

- È conforme alla norma UNI EN 1856-1 del Novembre 2009 per sistemi di camino;
- È conforme alla norma UNI EN 1856-2 del Novembre 2009 per Canale da fumo e Condotto fumario;
- Non contiene sostanze pericolose ai sensi del Regolamento UE 305/2011.

Il costruttore dichiara inoltre che il prodotto rispetta i requisiti essenziali previsti dal Regolamento UE n. 305/2011 garantendo le seguenti prestazioni:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Dimensioni nominali Ø (mm)	80; 100; 120; 130; 140; 150; 160; 180; 200; 220; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600;	EN 1856/2:2009
Materiale parete	AISI 316L spessore da denominazione da L50040 (4/10 mm) a L50060 (6/10 mm)	EN 1856/2:2009
Resistenza meccanica	Esito positivo	EN 1856/2:2009
Resistenza all'incendio della fuliggine e distanza dai materiali combustibili (senza guarnizioni)	Classe di temperatura: T 600°C G (Condotto fumario) G(600) M (Canale da fumo)	EN 1856/2:2009
Resistenza all'incendio della fuliggine e distanza dai materiali combustibili (con guarnizioni)	Classe di temperatura: T 200°C O (Condotto fumario) O(30) M (Canale da fumo)	EN 1856/2:2009
Tenuta ai gas	Livello di tenuta con guarnizione siliconica triplo labbro: positiva P1 Livello di tenuta senza guarnizione siliconica: negativa N1	EN 1856/2:2009
Coefficiente di rugosità	1mm (secondo EN 13384/1)	EN 1856/2:2009
Coeff. di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384/1	EN 1856/2:2009
Resistenza termica	0,0 m ² k/W	EN 1856/2:2009
Resistenza shock termico	Esito positivo	EN 1856/2:2009
Installazione non verticale	Esito positivo	EN 1856/2:2009
Componenti soggetti al vento	Esito positivo	EN 1856/2:2009
Durabilità ai vapori e ai condensati	Esito positivo	EN 1856/2:2009
Resistenza alla corrosione	Classe V2	EN 1856/2:2009
Durabilità al gelo e disgelo	Esito positivo	EN 1856/2:2009

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Giuggianello, settembre 2018

La direzione tecnica

Ing. Marco Perpetto

