

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

## Camini - Requisiti per camini metallici

### Parte 2: Prodotti per condotti



Denominazione commerciale  
del prodotto:

**EXPOFLEX**

Descrizione del prodotto:

**Condotto flessibile metallico a doppia parete  
con parete interna liscia**

### DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-2

Certificato n.: 0063-CPD-8847	Condotto flessibile metallico	EN1856-2	T450	N1	W	V2	L50010	G SENZA GUARNIZIONE
Descrizione del prodotto:								
Numero della norma:								
Livello di temperatura:								
Livello di pressione:								
Resistenza alla condensa (W: umido; D: secco):								
Resistenza alla corrosione:								
Specifiche della parete interna:								
Resistenza al fuoco da dentro (G: sì; O: no) e distanza dai materiali combustibili (in mm):								

**Costruttore:**

**EXPO INOX S.P.A.**  
VIALE ARTIGIANATO, 6  
(I) - 27020 BORGIO SAN SIRO (PV)

**Stabilimenti:**

Viale Artigianato, 6 (I) - 27020 Borgo San Siro (PV)

**Qualifica della persona  
responsabile:**

*Amministratore Delegato pro tempore*

**Ente Notificato:**

**KIWA ITALIA S.P.A.** Via Carducci, 5 - 31020 San Vendemiano

**Certificato Numero:**

0063-CPD-8847

## Tab. 2 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO SERIE EXPOFLEX

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI	RIF. EN1856-2	VALORI / LIVELLI	PROVE DI TIPO	Informazioni supplementari
1.0 <b>Dimensioni nominali (mm)</b>	Par. 4	50, 60, 73, 80, 100, 110, 120, 125, 130, 140, 150, 155, 160, 175, 180, 200, 220, 225, 230, 250, 280, 300, 350, 400	Dichiarazione del costruttore	
2.0 <b>Materiale parete interna</b>	Par. 4 / 5			
Tipo	Par. 6.5.2	AISI 316L (1.4404)	Dichiarazione del costruttore	
Spessore nominale		80+400: 0,10 (L50010), 0,12 (L50012)	Dichiarazione del costruttore	
3.0 <b>Resistenza meccanica e stabilità</b>	Par. 6.1			
Resistenza a compressione	Par. 6.1.1	Secondo EN 1856-2	ISTITUTO GIORDANO: 186003	
Resistenza a trazione	Par. 6.1.2.2	Secondo EN 1856-2	Rapporto di prova: EXPOLAB 004/05	Appendice B
Resistenza allo schiacciamento	Par. 6.1.2.3	Secondo EN 1856-2	Rapporto di prova: EXPOLAB 0004/05	
Flessibilità	Par. 6.1.2.4	Secondo EN 1856-2	Rapporto di prova: EXPOLAB 0005/05	
Resistenza alla torsione	Par. 6.1.2.5	Secondo EN 1856-2	Rapporto di prova: EXPOLAB 004/05	Appendice C
Resistenza all'estrazione	Par. 6.1.2.6	Secondo EN 1856-2	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 200065	
4.0 <b>Installazione non verticale</b>			ISTITUTO GIORDANO	
Massima inclinazione dalla verticale	Par. 6.1.3.1	45°	Rapporto di prova: 200065	
5.0 <b>Tenuta ai gas</b>	Par. 6.3	Livello di tenuta: N1	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 200065	
6.0 <b>Distanza dai materiali</b>	Par. 6.2		Non dichiarato	
7.0 <b>Contatto accidentale</b>	Par. 6.4.2	Protezione delle zone soggette al possibile contatto	Dichiarazione del costruttore	
9.0 <b>Resistenza alla condensa</b>	Par. 6.4.4	W	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 200065	
10.0 <b>Resistenza alla penetrazione d'acqua piovana</b>	Par. 6.4.6		Non applicabile	
11.0 <b>Resistenza al flusso</b>	Par. 6.4.7			
Valore di rugosità media degli elementi lineari	Par. 6.4.7.1	1 mm (secondo EN 13384-1)	Dichiarazione del costruttore	
13.0 <b>Resistenza alla corrosione</b>	Par. 6.5.1	V2	Rapporto di prova: TUV AG943	
14.0 <b>Resistenza al gelo / disgelo</b>	Par. 6.5.3	Soddisfatto secondo EN 1856-1	EN 1856-1	
15.0 <b>Sostanze dannose</b>	Par. 7.2	Nessuna sostanza dannosa	Dichiarazione del costruttore	
16.0 <b>Schemi di installazione tipici dell'applicazione</b>	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
17.0 <b>Metodo di giunzione dei componenti del sistema inclusi gli elementi di protezione dalle intemperie</b>	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
19.0 <b>Istruzioni di immagazzinamento</b>	Par. 7.2	Atmosfera non corrosiva	Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
21.0 <b>Posizione delle aperture per l'ispezione e la pulizia</b>	Par. 7.2		Norme tecniche	
22.0 <b>Installazione della placca d'identificazione</b>	Par. 7.2	Nelle vicinanze della canna in un luogo ben visibile	Dichiarazione del costruttore	Vedi appendice A
23.0 <b>Specifiche e/o limitazioni della controcanna o del rivestimento</b>	Par. 7.2	La controcanna deve essere non combustibile	Dichiarazione del costruttore	
24.0 <b>Metodi o strumenti di pulizia / manutenzione</b>	Par. 7.2	Non usare strumenti in ferro nero	Dichiarazione del costruttore	