

	<b>Dichiarazione di prestazione n° 38</b> <b>CFS-CFSC-CFDP-CFDPR-2013</b> DI CUI AGLI Art. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011		MOD Dop CF- Rev. 00
	Data	28/06/2013	
	Pagina 1 di 7		

### Codice identificativo del prodotto tipo:

Condotti e canali da fumo metallici EN 1856-1 ed EN 1856-2

### Nome e indirizzo del fabbricante:



*Cordivari Srl*

*Zona Industriale Pagliare 64020 Morro D'oro (TE)*

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto:

Sistema 2+

L'organismo notificato IMQ, con **numero di identificazione 051**, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica.

### Designazione prodotto : CFDP-CFDPR

Designazione secondo la norma EN 1856-1:2009 per i diametri che vanno dall'80 mm al 250 mm

cert. n° 0051-CPD-0011 sistema camino EN 1856-1 - T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O50

cert. n° 0051-CPD-0011 sistema camino EN 1856-1 - T400 - N1 - D - V2 - L50040 - G50

Designazione secondo la norma EN 1856-1:2009 per i diametri che vanno dal 251 mm al 300 mm

cert. n° 0051-CPD-0011 sistema camino EN 1856-1 - T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O50

cert. n° 0051-CPD-0011 sistema camino EN 1856-1 - T400 - N1 - D - V2 - L50050 - G50

Designazione secondo la norma EN 1856-1:2009 per i diametri che vanno dal 301 mm al 400 mm

cert. n° 0051-CPD-0011 sistema camino EN 1856-1 - T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O75

cert. n° 0051-CPD-0011 sistema camino EN 1856-1 - T400 - N1 - D - V2 - L50050 - G75

descrizione prodotto

numero norma

livello temperatura

livello pressione

prova a umido

resistenza corrosione

specifica materiale parete interna

resistenza al fuoco parte interna (G=si; O=no) e distanza dai materiali combustibili (in mm)

### Prestazione dichiarata CFDP-CFDPR:

Caratteristiche essenziali	Rif. En 1856-1	Valori / livelli	Prove di tipo
<b>Diametri nominali interni (mm)</b>	Par.4	80-100-130-150-160-180-200-250-300-350	Dichiarazione del costruttore
<b>Materiale parte interna</b>	Par.4/5		
Tipo	Par.6.5.2.	Aisi 316L(1.4404)	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
Spessore nominale		0,4 fino a diametro 250 0,5 mm da diametro 251 a 350	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
<b>Materiale parete esterna inox</b>			
Tipo		Aisi 304 (1.4301)	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
Spessore nominale		0,4 fino a diametro 250 0,5 mm da diametro 251 a 350	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
Materiale isolante	Par.7.2		
<b>Materiale parete esterna rame</b>			
Tipo		CU-DHP-CW024A 0,4 fino a diametro 250 0,5 mm da diametro 251 a 350	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
Spessore nominale		0,4 fino a diametro 250 0,5 mm da diametro 251 a 350	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
Materiale isolante	Par.7.2	Lana di roccia 80 Kg/m3 - 0 + 30%	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1022
<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>			
Resistenza a compressione dei supporti	Par.6.1		Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205847
Resistenza a compressione degli elementi a T	Par.6.1.1		Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205847
Resistenza a trazione	Par.6.1.2	Altezza massima del camino sopra l'ultimo vincolo 1,5 mt	Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205847
Resistenza al vento	Par.6.1.3.2	Distanza massima tra i supporti a parete 3 m	Istituto Giordano Rapporto di prova n° 194686

**Dichiarazione di prestazione n° 38****CFS-CFSC-CFDP-CFDPR-2013****DI CUI AGLI Art. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011**

MOD Dop CF- Rev. 00

Data 28/06/2013

Pagina 3 di 7

Installazione non verticale		Massima inclinazione 45 ° Massima lunghezza tratto inclinato 2 m	Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205612
Tenuta ai gas	Par. 6.3.	Livello di tenuta alla pressione (P1-N1)	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194686-194490
Distanza dai materiali combustibili	Par. 6.2.	G50 mm	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194686
Contatto accidentale		Protezione delle zone soggette a possibile contatto	Dichiarazione del costruttore
Resistenza termica	Par. 6.4.3.	0,39 m2 K/W per DP 200	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194686
Resistenza alla condensa	Par. 6.4.4.	W (D)	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194490
Resistenza alla penetrazione dell'acqua piovana	Par. 6.4.6.	Installazione all'esterno è possibile	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194686
Resistenza al flusso dei terminali Tronco conico Cappello a botte Cappello cinese Resistenza all'acqua piovana Comportamento aerodinamico	Par.6.4.8. 2.	1,17 1,27 1,42 Non fornita Non fornito	Istituto giordano Rapporto di prova n° . 195535- 195533- 195534-
Resistenza alla corrosione	Par. 6.5.1.	Designazione V2	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194553-294350
Sostanze dannose	Par. 7.2.	Assenti	Dichiarazione del costruttore
Schemi di installazione tipici	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par.7.1.-7.2-7.3
Istruzioni di installazione	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par. 7
Istruzioni di immagazzinamento	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par.3
Targa dati installazione	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par.7.4
Manutenzione e pulizia	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par. 16

**Designazione prodotto : CFS**

Designazione secondo la norma EN 1856-1:2009 per i diametri che varno dall'80 al 250

cert. n° 0051-CPD-0038 condotti- EN 1856-2 – T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O  
 cert. n° 0051-CPD-0038 condotti- EN 1856-2 – T400 – N1 – D – V2 – L50040 – G  
 cert. n° 0051-CPD-0038 - canale da fumo EN 1856-2 – T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O60M  
 cert. n° 0051-CPD-0038 - canale da fumo EN 1856-2 – T400 – N1 – D – V2 – L50040 – GYYY<sub>1</sub>ZZ<sub>2</sub>

descrizione prodotto

numero norma

livello temperatura

livello pressione

prova a umido

resistenza corrosione

specifica materiale parete

spessore parete

resistenza al fuoco parte interna (G=si; C=no) e distanza dai materiali combustibili (in mm) M= misurata - NM= Non misurata

Diametro	Nota 1 Valore YYY (distanza dai materiali combustibili)	Nota 2 Valore (ZZ)
Minore di 130	375	NM
130 mm	290	NM
140 mm	420	NM
150 mm	450	NM
160 mm	480	NM
180 mm	540	NM
Maggiore di 199 mm	600	M

**Prestazione dichiarata CFS**

Caratteristiche essenziali	Rif. En 1856-1	Valori / livelli	Prove di tipo
<i>Diametri nominali (mm)</i>	Par.4	80-100-130-150-160-180-200-250-300-350	Dichiarazione del costruttore
<b>Materiale</b>	Par.4/5		
Tipo	Par.6.5.2.	Aisi 316L(1.4404)	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
Spessore nominale		0,4 fino a diametro 250 0,5 mm da diametro 251 a 350	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>			
Resistenza a compressione dei supporti	Par.6.1		Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205928-295215
Resistenza a compressione degli elementi a T	Par.6.1.1		Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205928-295215
Resistenza a trazione	Par.6.1.2	Altezza massima del camino sopra l'ultimo vincolo 1,5 mt	Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205928-295215
Resistenza al vento	Par.6.1.3.2	Distanza massima tra i supporti a parete 3 m	Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205557
Installazione non verticale		Massima inclinazione 45 ° Massima lunghezza tratto inclinato 2 m	Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205557-292940
Tenuta ai gas	Par. 6.3.	Livello di tenuta alla pressione ( P1-N1)	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194686-194490
Distanza dai materiali combustibili	Par. 6.2.	G60 mm	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194686
Contatto accidentale		Protezione delle zone soggette a possibile contatto	Dichiarazione del costruttore



## Dichiarazione di prestazione n° 38

### CFS-CFSC-CFDP-CFDPR-2013

DI CUI AGLI Art. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

MOD Dop CF- Rev. 00

Data 28/06/2013

Pagina 5 di 7

Resistenza alla condensa	Par. 6.4.4.	W (D)	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194490
Resistenza alla penetrazione dell'acqua piovana	Par. 6.4.6.	Installazione all'esterno è possibile	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194686- 279206
Resistenza al flusso dei terminali Tronco conico Cappello a botte Cappello cinese Resistenza all'acqua piovana Comportamento aerodinamico	Par.6.4.8. 2.	1,17 1,27 1,42 Non fornita Non fornito	Istituto giordano Rapporto di prova n° . 195535- 195533- 195534-
Resistenza alla corrosione	Par. 6.5.1.	Designazione V2	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194553-294350
Sostanze dannose	Par. 7.2.	Assenti	Dichiarazione del costruttore
Schemi di installazione tipici	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par.7.1.-7.2-7.3
Istruzioni di installazione	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par. 7
Istruzioni di immagazzinamento	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par.3
Targa dati installazione	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par.7.4
Manutenzione e pulizia	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par. 16

### Designazione prodotto CFSC

cert. n° 0051-CPD-0038 condotti- EN 1856-2 - T200 - P1 - W - Vm - L20050 - O  
 cert. n° 0051-CPD-0038 condotti- EN 1856-2 - T400 - N1 - D - Vm - L20050 - G  
 cert. n° 0051-CPD-0038 - canale da fumo EN 1856-2 - T200 - P1 - W - Vm - L20050 - O60M  
 cert. n° 0051-CPD-0038 - canale da fumo EN 1856-2 - T400 - N1 - D - Vm - L20050 - GYYY,ZZ<sub>2</sub>

descrizione prodotto

numero norma

livello temperatura

livello pressione

prova a umido

resistenza corrosione

specificazione materiale parete

spessore parete

resistenza al fuoco parte interna (G=si; O=no) e distanza dai materiali combustibili (in mm) M= misurata NM= Non misurata

Diametro	Nota 1 Valore YYY (distanza dai materiali combustibili)	Nota 2.Valore (ZZ)
Minore di 130	375	NM
130 mm	390	NM
140 mm	420	NM
150 mm	450	NM
160 mm	480	NM
180 mm	540	NM
Maggiore di 190 mm	600	M

### Prestazione dichiarata CFSC

Caratteristiche essenziali	Rif. En 1856-1	Valori / livelli	Prove di tipo
Diametri nominali (mm)	Par.4	80-100-130-150-160-180-200-250-300-350	Dichiarazione del costruttore
Materiale	Par.4/5		
Tipo	Par.6.5.2.	Aisi 304(1.4301)	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
Spessore nominale		0,4 fino a diametro 250 0,5 mm da diametro 251 a 350	Dichiarazione del costruttore Sp. interna 1013
Resistenza meccanica e stabilità			
Resistenza a compressione dei supporti	Par.6.1		
Resistenza a compressione degli elementi a T	Par.6.1.1		
Resistenza a trazione	Par.6.1.2	Altezza massima del camino sopra l'ultimo vincolo 1,5 mt	Istituto Giordano Rapporto di prova n° 194686
Resistenza al vento	Par.6.1.3.2	Distanza massima tra i supporti a parete 3 m	Istituto Giordano Rapporto di prova n° 292940
Installazione non verticale		Massima inclinazione 45 ° Massima lunghezza tratto inclinato 2 m	Istituto Giordano Rapporto di prova n° 205557
Tenuta ai gas	Par. 6.3.	Livello di tenuta alla pressione ( P1-N1)	Istituto giordano Rapporto di prova n°
Distanza dai materiali combustibili	Par. 6.2.	G50 mm	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194686
Contatto accidentale		Protezione delle zone soggette a possibile contatto	Dichiarazione del costruttore

**Dichiarazione di prestazione n° 38****CFS-CFSC-CFDP-CFDPR-2013**

DI CUI AGLI Art. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

MOD Dop CF- Rev. 00

Data 28/06/2013

Pagina 7 di 7

Resistenza alla condensa	Par. 6.4.4.	W (D)	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194490
Resistenza alla penetrazione dell'acqua piovana	Par. 6.4.6.	Installazione all'esterno è possibile	Istituto giordano Rapporto di prova n° 194686- 279206
Resistenza al flusso dei terminali Tronco conico Cappello a botte Cappello cinese	Par.6.4.8.2.	1,17 1,27 1,42	Istituto giordano Rapporto di prova n°. 195535- 195533- 195534-
Protezione contro l'acqua piovana Protezione contro l'acqua piovana		Non fornita Non fornito	
Resistenza alla corrosione	Par. 6.5.1.	Designazione Vm	Dichiarazione del costruttore
Sostanze dannose	Par. 7.2.	Assenti	Dichiarazione del costruttore
Schemi di installazione tipici	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par.12.2-12.3-12.4
Istruzioni di installazione	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par. 12
Istruzioni di immagazzinamento	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par 3
Targa dati installazione	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par.12.4
Manutenzione e pulizia	Par. 7.2.		Dichiarazione del costruttore Manuale par. 16

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Morro D'oro il 28/06/2013

L' Amministratore unico

Ercolo Cordivari