

# CAPITOLATO CANNA FUMARIA DOPPIA PARETE “DOPPIT” DI COSTRUZIONE ITALFUM

Sistema doppia parete circolare “DOPPIT” 25 mm alta densità. Fornitura di condotto in acciaio inox doppia parete DOPPIT della ITALFUM srl costituito da elementi modulari dell’altezza massima di 1000 mm. Dei seguenti diametri interni mm 80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750 - 800, in acciaio inox austenitico AISI 316 L dello spessore 5/10 sino al Ø 500 compreso, 6/10 sino al Ø 800, la struttura esterna può essere fornita sia in acciaio inox AISI 304 BA 5/10 sino al Ø 500 poi in 6/10 sino al Ø 800 o in rame sempre 6/10 di spessore. A richiesta in acciaio inox verniciato.

La saldatura longitudinale è del tipo al plasma sia per la carcassa interna che per quella esterna.

Il sistema è completo di tutti gli accessori e possiede tutte le caratteristiche implicite nella certificazione



Ulteriori raggugli sono disponibili all’interno del libretto d’istruzione contenenti le

dichiarazioni di conformità a seconda dell’uso e necessità richieste.

N.B. Il prodotto può essere fornito con spessore di coibentazione 50 mm.

Vedi libretto uso e manutenzione, le relative certificazioni sono a pag. 2 - 3.

## 1. CAMPI DI UTILIZZO

I sistemi DOPPIT 25 INOX , DOPPIT 50 INOX , DOPPIT 25 RAME e DOPPIT 50 RAME esterno verniciato sono idonei per essere asserviti a qualsiasi apparecchio (**caldaie a camera stagna, a camera aperta, a condensazione**) senza limitazione di potenza e per qualsiasi combustibile (**gassoso, liquido e solido**), con funzionamento in depressione (classe N1=40 Pa) per temperature fino a 600° C o con funzionamento in pressione positiva (classe P1=200 Pa) per temperature fino a 160° C (in questo caso si rende necessario l’impiego di guarnizioni siliconiche). La tabella n° 9 di seguito riportata, riassume le condizioni sopra descritte.

TAB. N. 9 – CONDIZIONI DI UTILIZZO PER DOPPIT 25 INOX , DOPPIT 50 INOX , DOPPIT 25 RAME e DOPPIT 50 RAME

LIVELLO DI TEMPERATURA			
		CON GUARNIZIONE	SENZA GUARNIZIONE
Nominale di funzionamento	C°	160	600
TIPI DI PRESSIONE			
		CON GUARNIZIONE	SENZA GUARNIZIONE
Nominale di funzionamento	Pa	P1	N1
RESISTENZA ALLA PERMEABILITA' (H <sub>2</sub> O)			
		CON GUARNIZIONE	SENZA GUARNIZIONE
FUMI SECCHI		AMMESSI	AMMESSI
FUMI UMIDI		AMMESSI	AMMESSI
COMBUSTIBILI AMMESSI		GASSOSI E LIQUIDI	SOLIDI

**ATTENZIONE!** in locali chiusi dove nell’atmosfera si concentra una forte quantità di vapori alogeni, sconsigliamo l’uso di camini/canne fumarie in acciaio inossidabile che utilizzano come aria comburente l’atmosfera inquinata.

A tale proposito va prestata particolare attenzione all’impiego di camini nelle lavanderie, tintorie, tipografie, acconciature, saloni di cosmesi; in questi casi, per i quali **decade ogni tipo di garanzia**, si dovrà utilizzare, come aria per la combustione e come aria ambiente, in atmosfera priva di tali valori.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

### Camini – Requisiti per camini metallici Parte 1: Prodotti per sistemi camino



Denominazione commerciale del prodotto: **DOPPIT 25 inox senza guarnizione**  
 Descrizione del prodotto: Camino a doppia parete metallico con interposto isolamento di lana di roccia di spessore 25mm, ventilato su tutta la lunghezza

#### DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-1

Certificato n.: **0051-CPD-0025** sistema camino EN1856-1 T600 N1 D V2 L50050 O (50) G(70)  
 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: si; O: no) e distanza dai materiali combustibili (in mm): \_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

### Camini – Requisiti per camini metallici Parte 1: Prodotti per sistemi camino



Denominazione commerciale del prodotto: **DOPPIT 25 INOX con guarnizione**  
 Descrizione del prodotto: Camino a doppia parete metallico con interposto isolamento di lana di roccia di spessore 25mm, ventilato su tutta la lunghezza

#### DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-1

Certificato n.: **0051-CPD-0025** sistema camino EN1856-1 T160 P1 W V2 L50050 O (30)  
 CON 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: si; O: no) e distanza dai materiali combustibili (in mm): \_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

### Camini – Requisiti per camini metallici Parte 1: Prodotti per sistemi camino



Denominazione commerciale del prodotto: **DOPPIT 25 RAME senza guarnizione**  
 Descrizione del prodotto: Camino a doppia parete metallico con interposto isolamento di lana di roccia di spessore 25mm, con rivestimento esterno in RAME ventilato su tutta la lunghezza

#### DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-1

Certificato n.: **0051-CPD-0025** sistema camino EN1856-1 T600 N1 D V2 L50050 O (50) G(70)  
 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: si; O: no) e distanza dai materiali combustibili (in mm): \_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

### Camini – Requisiti per camini metallici Parte 1: Prodotti per sistemi camino



Denominazione commerciale del prodotto: **DOPPIT 25 RAME con guarnizione**  
 Descrizione del prodotto: Camino a doppia parete metallico con interposto isolamento di lana di roccia di spessore 25mm, con rivestimento esterno in RAME ventilato su tutta la lunghezza

#### DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-1

Certificato n.: **0051-CPD-0025** sistema camino EN1856-1 T160 P1 W V2 L50050 O (30)  
 CON 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: si; O: no) e distanza dai materiali combustibili (in mm): \_\_\_\_\_

Costruttore: **ITALFUM S.R.L. - Via CHE GUEVARA 8 - ( I ) 41100 MODENA**  
 Stabilimenti: **PI. F003C**  
 Nome e qualifica della persona responsabile: **Sandro Corradini (Amministratore Delegato)**  
 Ente Notificato: **IMQ S.P.A. Via Quintiliano, 43 - 20138 Milano**  
 Certificao Numero: 0051-CPD-0025

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Camini – Requisiti per camini metallici

Parte 1: Prodotti per sistemi camino



Denominazione commerciale del prodotto:

**DOPPIT 50 INOX senza guarnizione**

Descrizione del prodotto: Camino a doppia parete metallico con interposto isolamento di lana di roccia di spessore 50mm, ventilato su tutta la lunghezza

DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-1

Certificato n.: **0051-CPD-0025** sistema camino EN1856-1 T600 N1 D V2 L50050 O (30) G(50)

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):

SENZA GUARNIZIONE

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Camini – Requisiti per camini metallici

Parte 1: Prodotti per sistemi camino



Denominazione commerciale del prodotto:

**DOPPIT 50 INOX con guarnizione**

Descrizione del prodotto: Camino a doppia parete metallico con interposto isolamento di lana di roccia di spessore 50mm, ventilato su tutta la lunghezza

DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-1

Certificato n.: **0051-CPD-0025** sistema camino EN1856-1 T160 P1 W V2 L50050 O (30)

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):

CON GUARNIZIONE

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Camini – Requisiti per camini metallici

Parte 1: Prodotti per sistemi camino



Denominazione commerciale del prodotto:

**DOPPIT 50 RAME senza guarnizione**

Descrizione del prodotto: Camino a doppia parete metallico con interposto isolamento di lana di roccia di spessore 50mm, ventilato su tutta la lunghezza

DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-1

Certificato n.: **0051-CPD-0025** sistema camino EN1856-1 T600 N1 D V2 L50050 O (30) G(50)

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):

SENZA GUARNIZIONE

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Camini – Requisiti per camini metallici

Parte 1: Prodotti per sistemi camino



Denominazione commerciale del prodotto:

**DOPPIT 50 RAME con guarnizione**

Descrizione del prodotto: Camino a doppia parete metallico con interposto isolamento di lana di roccia di spessore 50mm, ventilato su tutta la lunghezza

DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA EN 1856-1

Certificato n.: **0051-CPD-0025** sistema camino EN1856-1 T160 P1 W V2 L50050 O (30)

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):

CON GUARNIZIONE

Costruttore: **ITALFUM S.R.L. - Via CHE GUEVARA 8 - ( I ) 41100 MODENA**

Stabilimenti: **PI. F0003C**

Nome e qualifica della persona responsabile: **Sandro Corradini (Amministratore Delegato)**

Ente Notificato: **IMQ S.P.A. Via Quintiliano, 43 - 20138 Milano**

Certificao Numero: **0051-CPD-0025**