

CARATTERISTICHE TECNICO-COSTRUTTIVE SISTEMA DOPPIA PARETE

Il sistema doppia parete isolata 25mm e 50mm denominata Tecnocam Termo è composto da elementi modulari, in grado di resistere alle alte temperature (600°) e/o con la guarnizione (su richiesta) alla pressione fino a 200 pascal, con fumi secchi o condensati. Il prodotto è marchiato "CE" secondo direttiva CEE/89/106 -norma UNI EN 1856/1 e /2

DIAMETRO INTERNO-ESTERNO E RESISTENZA TERMICA

Caratteristiche riferite alla produzione "Standard" nei diametri da 80mm fino al 300mm. (altri diametri a richiesta)

Diametro interno	mm	80	100	130	150	180	200	250	300
Diametro esterno	mm	130	150	180	200	230	250	300	350
Resistenza Termica [T20°]	m2 k/w	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,4	0,41

PARETE INTERNA

Tipo di materiale	Acciaio inox 1.4404 Aisi 316 L (su richiesta inox 1.4521 Aisi 444)
Spessore parete	5/10° - su richiesta : 6/10° - 8/10° - 10/10°

PARETE ESTERNA

Tipo di materiale	Acciaio inox Aisi 304 finitura BA lucida
Spessore parete	5/10° - su richiesta :6/10° - 8/10° - 10/10°
Su richiesta	In rame 5/10°
Su richiesta	Verniciatura secondo colori RAL (temp.max di parete 180°)

COIBENTAZIONE

Tipo di materiale	Coppella lana di roccia densità min. 90 kg/m3 spessore 25mm e/o 50mm
	Su richiesta : coppella fibrocaramica spessore 25mm e/o 50mm

DESIGNAZIONE

Sistema Camino UNI EN 1856-1	T200 P1 W V2 L50050 O (20)
	T600 N1 D V2 L50050 G (70) **

** = dal ϕ 301 al 450 moltiplicare per 1,5 (G105) - dal ϕ 451 al 600 moltiplicare per 2 (G140) - dal ϕ 601 > moltiplicare x 4(G280)

TENUTA ALLE PRESSIONI

Con guarnizione (non a corredo)	200 pascal (fino al diametro 400mm)
Senza guarnizione	40 pascal

COMBUSTIBILI AMMESSI

Gas metano - GPL - Gasolio - Legna -Pellet -Vapori di cottura (in pressione o in depressione- condensati o secchi)

CERTIFICAZIONE

Ente: Istituto Giordano	Cert. n° 0407 - CPR - 027- (IG-030 -2005)
-------------------------	---

INNESTO

TENUTA MECCANICA

Bicchieri M/F con incavo x la guarnizione	Con fascetta coprigiunto inox 304 L.30mm (non a corredo)
---	--

CARATTERISTICHE TECNICHE DOPPIA PARETE ISOLATA 50mm (ϕ 350mm - ϕ 900mm)

Le caratteristiche sotto riportate sono riferite alla produzione "Standard" nei diametri da 350mm fino al 900mm

Diametro interno	mm	350	400	450	500	550	600	650	700
Diametro esterno	mm	450	500	550	600	650	700	750	800
Resistenza Termica [T20°]	m2 k/w	0,773	0,784	0,793	0,801	0,807	0,812	0,817	0,82

Diametro interno	mm	750	800	850	900				
Diametro esterno	mm	850	900	950	1000				
Resistenza Termica [T20°]	m2 k/w	nd	nd	nd	nd				

PARETE INTERNA

Tipo di materiale	Acciaio inox Aisi 316
Spessore parete	5/10° - 6/10° - 8/10° - 10/10° - - a secondo del diametro

PARETE ESTERNA

Tipo di materiale	Acciaio inox Aisi 304 finitura BA lucida
Spessore parete	5/10° - 6/10° - 8/10° - 10/10° - - a secondo del diametro
Su richiesta	Rame 5/10° fino al diametro 500mm
Su richiesta	Verniciatura secondo colori RAL (temp.max di parete 180°)

COIBENTAZIONE

Tipo di materiale	coppella lana di roccia spessore 50mm, (su richiesta isolamento 25mm)
-------------------	--

DESIGNAZIONE

Sistema Camino UNI EN 1856-1	T200 P1 W V2 L50050 O (20)
	T600 N1 D V2 L50050 G (70) **

** = dal ϕ 301 al 450 moltiplicare per 1,5 (G105) - dal ϕ 451 al 600 moltiplicare per 2 (G140) - dal ϕ 601 > moltiplicare x 4(G280)

Per altre caratteristiche fare riferimento al doppia parete isolato 25mm