

Informazioni prodotto

Dichiarazione di conformità Emessa secondo la Direttiva Materiali da Costruzione 89/106/CEE

Prodotto	01 Metaloterm UE inox-inox 02 Metaloterm CRM/UE inox-inox Colore Rame Martellato 03 Metaloterm R/UE inox-inox Ramato 04 Metaloterm N/UE inox-inox Colore Nero Opaco
Descrizione	Sistema camino doppia parete con intercapedine d'aria
Fabbricante e luogo di produzione	G.B.D. Spa Via Monte Rosa, 23 22079 Villa Guardia (CO) I
Certificato di controllo della produzione in fabbrica	0063-CPD-7697
Organismo notificato	Kiwa Italia Spa Via Treviso, 32/34 31020 San Vendemiano (TV)

Carlo Bellieni - G.B.D. Spa



0063-CPD-7697

Designazione sistema camino metallico secondo UNI EN 1856-1

T200	P1	W	V2	L50	040	O	(25)	Sistema camino metallico installato con guarnizione a servizio di generatori alimentati con combustibile gassoso e liquido con fumi umidi e secchi
------	----	---	----	-----	-----	---	------	--

Requisiti di prestazione secondo la designazione

Livello di temperatura	T200	T200=funzionamento con una temperatura nominale dei fumi minore di 200 °C
Livello di pressione	P1	P1=funzionamento con pressione negativa e positiva fino a 200 Pa - perdita ammessa minore di 0,006 l/sm ²
Resistenza alla condensa	W	W=Funzionamento con fumi secchi e umidi
Resistenza alla corrosione	V2	V2=Funzionamento con Gas-GPL-Gasolio-Pellet
Specifiche della parete interna	L50	L50=Acciaio Inox AISI 316L/Ti
Spessore parete interna	040	040=minimo 0,4 mm
Resistenza al fuoco di fuliggine	O	O=Non resistente al fuoco di fuliggine
Distanza da materiale combustibile	(25)	(25)=25 mm

Consultare la spiegazione dettagliata a pagina 4

Specifiche del materiale

Diametro nominale	Interno in mm	80	100	130	150	180	200	250	
	Esterno in mm	95	115	145	165	195	215	265	
Parete interna	Spessore (040)	0,4 mm							
	Qualità (L50)	Acciaio inox AISI 316L/Ti (1.4404)							
Coibentazione	Materiale	Intercapedine di aria statica							
	Spessore	7,5 mm							
Resistenza termica	m K/W	0,14			0,15				
Guarnizione		Elastomero in gomma al silicone UNI EN 14241-1							
Parete esterna	Spessore	0,4 mm							
	Qualità	Acciaio inox AISI 304 (1.4301) finitura 2B antiriflesso o Colore Rame Martellato							
Peso per metro lineare ca.	Kg/m	1,6	2,4	2,6	3,5	3,9	4,2	4,9	
Rugosità		Valore medio 1 mm							

Informazioni prodotto

Requisiti di utilizzo

Installazione	Interna	Si
	esterna	Specifico per installazione esterna. Resistente alla penetrazione di acqua piovana
Campi di applicazione		Realizzazione di condotti, canali da fumo, collettori, camini/canne fumarie per caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, pressurizzate e a condensazione, per apparecchi di tipo "B" e "C" anche a condensazione, stufe a pellet, cappe da cucina domestiche e industriali e condotti di ventilazione. Altri campi di applicazione devono essere concordati con la G.B.D. Spa
Combustibili ammessi		Gas-GPL-Gasolio-Pellet (temp. dei fumi ≤ 200°C)
Limitazioni		Non utilizzare a servizio di stufe e caminetti a legna

Informazioni generali

Istruzioni di conservazione		Atmosfera non corrosiva
Installazione della placca camino	pag.17	Sul camino, sul rivestimento, sull'involucro o nelle immediate vicinanze in posizione visibile e accessibile
Garanzia sul prodotto		Base UE 10 anni
Sostanze pericolose		Nessuna
Resistenza al gelo - disgelo		Soddisfatto secondo UNI EN 1856-1
Contatto accidentale con l'uomo		Nessuna protezione in aree pubbliche

Certificazioni

Kiwa Italia	0063-CPD-7697	Certificato di controllo del processo di fabbrica - Marchio CE
VKF AEAI		Certificato svizzero di omologazione antincendio

Voce di capitolato

Elementi componibili doppia parete a camera d'aria Metaloterm UE-CRM/UE-R/UE-N/UE della G.B.D. Spa rispondenti alla norma UNI EN 1856-1 con designazione T200-P1-W-V2-L50 040-O(25) e rispettiva marcatura CE. Parete interna in acciaio inox AISI 316 L/Ti di spessore 0,4 mm e parete esterna inox AISI 304 di spessore 0,4 mm con finitura 2B antiriflesso per non costituire situazioni di disturbo alla visibilità, se collocati in prossimità di vie di circolazione o finitura Colore Rame Martellato, Ramata e Colore Nero Opaco. Bicchieratura calibrata con guarnizione di tenuta a triplo labbro certificata secondo UNI EN 14241-1 e giunzione con fascia di sicurezza a compressione meccanica. Coibentazione mediante camera d'aria con spessore pari a 7.5 mm. La posa deve essere realizzata secondo le istruzioni del fabbricante. La realizzazione dei sistemi di scarico dei prodotti della combustione deve avvenire nel pieno rispetto dei requisiti di legge previsti dalle regolamentazioni vigenti.