

Dichiarazione di prestazione n. DoP037

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: sistema camino monoparete in acciaio con smalto porcellanato nero opaco SP - UNI EN 1856-2:2009																	
	Designazioni: 1 sistema camino installato con guarnizione, 2 sistema camino installato senza guarnizione																	
	1	T250	P1	W	V2	L80	O80	O	50M	2	T450	N1	W	V2	L80	O80	G	375NM
2	Usi previsti: sistema idoneo alla realizzazione di canali da fumo a vista di stufe funzionanti con combustibile pellet (T fumi max = 250 °C)																	
3	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+																	
4	Norma armonizzata: UNI EN 1856-2:2009 Ente notificato: 2270 - EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS FPC: n. 2270-CPR-047 CE																	
5	Prestazioni dichiarate																	
	Caratteristiche essenziali		Prestazione secondo specifica tecnica armonizzata UNI EN 1856-2:2009															
Prestazione termica in normali condizioni di funzionamento	Designazione 1	T250	Funzionamento con una temperatura nominale dei fumi minore di 250 °C															
	Designazione 2	T450	Funzionamento con una temperatura nominale dei fumi minore di 450 °C															
Tenuta ai gas e portata di dispersione	Designazione 1	P1	Funzionamento con pressione negativa e positiva fino a 200 Pa - perdita ammessa minore di 0,006 l/sm ²															
	Designazione 2	N1	Funzionamento con pressione negativa fino a 40 Pa - perdita ammessa minore di 2,0 l/sm ²															
Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua e alla penetrazione di condensa	Designazione 1,2	W	Funzionamento con fumi secchi e umidi															
Resistenza alla corrosione	Designazione 1,2	V2	Funzionamento con Pellet															
Resistenza al fuoco di fuliggine	Designazione 1	O	Non resistente al fuoco di fuliggine															
	Designazione 2	G	Resistente al fuoco di fuliggine - Shock termico a 1000 °C															
Resistenza al fuoco e distanza da materiale combustibile	Diametro		80															
	Designazione 1*	T250-O50M	50=50 mm															
	Designazione 2*	T450-G375NM	375=375 mm															
*Sistema camino testato con ventilazione su tutta la lunghezza e solette aperte																		
Resistenza termica	Designazione 1,2	m ² KW	0,00															
Resistenza al gelo-disgelo	Designazione 1,2		Soddisfatto secondo UNI EN 1856-2															
Resistenza al flusso	Designazione 1,2	Elementi	Valore medio di rugosità 1 mm															
		Raccordi	Secondo UNI EN 13384-1															
		Terminali																
Resistenza a compressione	Designazione 1,2	Elementi	Distanza massima tra gli staffaggi a parete 1,5 m															
		Raccordi																
Componenti soggetti al carico del vento	Designazione 1,2		Installazione solo interna															
Resistenza a trazione	Designazione 1,2		Nessuna prestazione determinata															
Installazione non verticale	Designazione 1,2		Distanza massima tra gli staffaggi a parete 1,5 m															

Informazioni prodotto

Specifica del materiale

Diametro nominale	mm	80
Ingombro esterno	mm	90,5
Parete	Spessore (080)	Minimo 0,8 mm
	Qualità (80)	L80=Acciaio porcellanato internamente ed esternamente con finitura colore nero opaco
Guarnizione		Elastomero in gomma al silicone UNI EN 14241-1
Peso per metro lineare ca.	Kg/m	1,72
Sostanze pericolose		Nessuna

Informazioni generali

Garanzia sul prodotto	2 anni
Installazione della placca camino	Sul sistema camino o nelle immediate vicinanze in posizione visibile e accessibile
Stoccaggio	Stoccare in ambienti asciutti e protetti dagli agenti atmosferici al fine di non danneggiare l'imballo

Istruzioni e informazioni sulla sicurezza

Requisiti di utilizzo

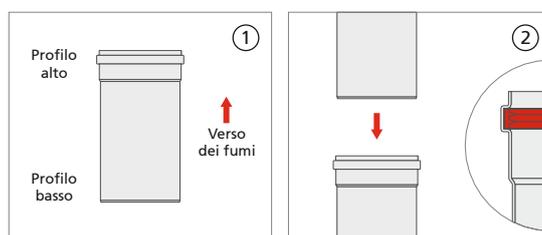
Campi di applicazione	Realizzazione di canali da fumo a vista di stufe funzionanti con combustibile pellet (T fumi max = 250 °C) Altri campi di applicazione devono essere concordati per iscritto con la G.B.D. Spa, diversamente decade la garanzia.	
Combustibili ammessi	T250-T450	Pellet (Utilizzare Pellet marchiato EN-PLUS A1 per una massima resa del generatore di calore e minor sporco nel generatore e nel sistema fumario.)
Ubicazione	Interna	Si
	Esterna	No - Non resistente alla penetrazione di acqua piovana
Installazione non verticale	Nella realizzazione dei tratti suborizzontali ascendenti, rispettare la pendenza minima di 3°	
Contatto accidentale con l'uomo	Protezione in aree pubbliche con temperatura della parete esterna >78 °C	
Avvertenze	In caso di incendio da fuliggine provvedere alla sostituzione degli elementi danneggiati e pulizia di quelli rimasti in uso come da norma UNI 11278. Per il rispetto delle distanze da materiale combustibile il sistema camino deve essere ventilato su tutta la lunghezza. Per la manipolazione del sistema camino utilizzare sempre adeguati dispositivi di protezione individuali.	
Divieti	Non è consentito tagliare, rivettare, forare e annegare nel cemento gli elementi che compongono il sistema camino	

Manutenzione

La manutenzione del sistema camino è fondamentale per mantenere inalterate nel tempo le condizioni progettuali e le caratteristiche di funzionamento ai valori prescritti. Sarà quindi necessario istituire una manutenzione programmata, effettuata da tecnici qualificati, secondo una periodicità determinata sia con gli utenti che con la figura responsabile, in osservanza delle specifiche leggi/norme/regolamentazioni vigenti. Fatte salve diverse disposizioni normative, si consiglia la seguente periodicità: combustibili solidi a seconda della tipologia di pellet utilizzato. La pulizia del sistema camino dovrà avvenire con adeguate attrezzature (non usare strumenti in acciaio nero), nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori negli ambienti di lavoro. Nell'ambito dell'ordinaria manutenzione, se necessario, è sufficiente pulire la parete interna del sistema camino mediante una spugna o spazzola di plastica morbida sostenuta e applicata da un aspo. Per tale operazione, alla base deve essere installata una camera di raccolta con uno sportello metallico di chiusura a tenuta. Aprendo lo sportello è possibile accedere all'interno del sistema camino per effettuare la manutenzione.

Installazione

- 1 Installare gli elementi secondo il verso dei fumi. Il verso dei fumi è da considerare sempre dal profilo basso al profilo alto della parete.
- 2 Giuntare gli elementi avendo cura di non danneggiare la guarnizione inserita nel bicchiere femmina. Per facilitare l'innesto degli elementi lubrificare esternamente il bicchiere maschio. Installare gli elementi con la saldatura rivolta verso la parete. Non rimuovere la guarnizione.
- 3 Rispettare i criteri di posizionamento degli elementi statici come riportato al punto 6 "Prestazioni dichiarate".
- 4 Rispettare tassativamente le distanze da qualsiasi materiale combustibile come riportato al punto 6 "Prestazioni dichiarate".



Voce di capitolato

Sistema camino realizzato con elementi componibili monoparete Woodterm SP della G.B.D. Spa rispondente alla norma UNI EN 1856-2 con rispettiva marcatura CE e designazione T250-P1-W-V2-L80080-050M installato con guarnizione, T450-N1-W-V2-L80080-G375NM installato senza guarnizione. Realizzati in acciaio porcellanato internamente ed esternamente con finitura colore nero opaco, di spessore minimo 0,8 mm. Bicchieratura con guarnizione di tenuta a più labbri certificata secondo UNI EN 14241-1. La posa deve essere realizzata secondo le istruzioni del fabbricante. La realizzazione del sistema camino deve avvenire nel pieno rispetto dei requisiti di legge previsti dalle regolamentazioni vigenti.