

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IT

N° DoP005_149891

1. Codice di identificazione unico del prodotto:

Terminali con condotto scarico fumi in metallo funzionanti a pressione positiva per apparecchi a gas di tipo C₆₂ e C₆₃
EN14989-1: 2007

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4.

Vertical Flue	
Designazione A	T200 - H1 - W - Vm - L13150 - O00
Designazione B	T200 - H1 - W - Vm - L50060 - O00

3. Uso o usi previsti dal prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Convogliare i prodotti della combustione verso l'atmosfera esterna, convogliare l'aria per la combustione dove necessario

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5:

Groppalli S.r.l.
Località Pilastro di Gragnanino
29010, Gragnano Trebbiense
Piacenza (IT)
Tel: +39 (0) 523 789711
Fax: +39 (0) 523 789720
Email: info@groppalli.it

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato 5:

Sistema 2+

7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa a prodotti da costruzione coperti da una norma armonizzata

L'organismo notificato con numero di identificazione 2592, ha condotto 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 ed ha emesso un certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.

8. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazioni			Norma tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	210 N			EN 14989-1:2007
Resistenza al fuoco (Classe di temperatura, classe di resistenza resistenza alla fuliggine, distanza da materiali infiammabili)	Classe di temperatura	T200		
	Resistenza alla fuliggine	O		
	Distanza materiali infiammabili	0 mm		
Tenuta ai gas (Classe di pressione)	H1 (5000Pa)			
Prestazione termica (Classe di temperatura)	T200			
Resistenza a shock termico	Pass			
Dimensionamento	A - B	Ø60/100		
	C - D - E - F	Ø80/125		
Resistenza termica in $W / m^2 K$	A - B	Ø60	0,00000316	
	A - B	Ø100	0,006031	
	C - D - E - F	Ø80	0,00000315	
	C - D - E - F	Ø125	0.006006	
Resistenza al flusso di sezioni camino (r = valore di rugosità medio degli elementi lineari)	r = 0,001 m valore di rugosità preso dal prospetto B.4 della norma EN13384-1:2008			
Resistenza al flusso di accessori camino (ξ = coefficiente di resistenza al flusso)	A	ξ_a (2m/s) = 2,07	ξ_f (2m/s) = 2,65	
	B	ξ_a (2m/s) = 2,93	ξ_f (2m/s) = 1,58	
	C - D	ξ_a (2m/s) = 3,2	ξ_f (2m/s) = 1,60	
	E - F	ξ_a (2m/s) = 3,24	ξ_f (2m/s) = 1,63	
Resistenza agli agenti chimici (Resistenza alla penetrazione di acqua, resistenza alla diffusione vapor d'acqua)	W (umido)			
Resistenza agli agenti chimici (Classe di resistenza alla corrosione)	Vm			
Resistenza al gelo / disgelo	Par. 7.3.7.4 EN14989-1:2007 "I camini metallici sono considerati come soddisfacenti ai requisite di resistenza a gelo/disgelo. I component in plastica che soddisfano I requisiti al par. 7.3.7.3 a) EN14989-1:2007 sono anch'essi considerati soddisfacenti il requisito di resistenza a gelo/disgelo.			

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Gragnano Trebbiense 29010 - (PC) - Italy

Groppalli Luciano
Presidente
Groppalli S.r.l.