

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IT

N° DoP004_1856-2

1. Codice di identificazione unico del prodotto:

Sistema camino con condotto fumi in alluminio

EN1856-2: 2009

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.

PELLET

| | | |
|----------------|------------------------------|--|
| Designazione A | T200-P1-D-Vm-L50050-O(40)M | (Ø80 ; Ø100 , Acciaio inox , con guarnizione) |
| Designazione B | T200-P1-D-Vm-L80080-O(40)M | (Ø80 ; Ø100, Lamiera smaltata , con guarnizione) |
| Designazione C | T200-N1-D-Vm-L80080-G(375)NM | (Ø80 ; Ø100, Lamiera smaltata , con guarnizione) |

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

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

e-mail: 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 (Lunghezza massima) | ≤ 30 m | | | | | EN1856-2:2009 |
| Resistenza al fuoco (Classe di temperatura, classe di resistenza al fuoco di fuliggine, distanza minima da materiali infiammabili) | A - B | T200 | O | 40 | | |
| | C | T200 | G | 375 (NM) | | |
| Tenuta ai gas (Classe di pressione) | A - B | P1 (200Pa) - con guarnizioni | | | | |
| | C | N1 (40Pa) - Condotta "B" dopo prova di shock termico | | | | |
| Prestazione termica (Classe di temperatura) | T200 | | | | | |
| Dimensionamento | Ø80 ; Ø100 | | | | | |
| Resistenza termica | 0 m ² K/W | | | | | |
| Resistenza a shock termico | A - B | | | | O | |
| | C | | | | G | |
| Resistenza al flusso di sezioni camino (r = valore di rugosità medio degli elementi lineari) | r = 0,001 m | | | | | |
| | valore di rugosità in accordo al prospetto B.4 della norma EN13384-1:2008 | | | | | |
| Resistenza al flusso di accessori camino (ζ = coefficiente di resistenza al flusso 6 m/s) | | Prolunga L=1000 | Prolunga L=500 | Curva 90° | Curva 45° | |
| | A (Ø80) | 0,37 | 0,20 | 0,44 | 0,23 | |
| | A (Ø100) | 0,19 | 0,10 | 0,46 | 0,26 | |
| | B - C (Ø80) | 0,19 | 0,12 | 0,38 | 0,20 | |
| | B - C (Ø100) | 0,23 | 0,11 | 0,44 | 0,26 | |
| Durabilità agli agenti chimici (resistenza alla penetrazione condense, resistenza alla diffusione del vapor d'acqua) | D (secco) | | | | | |
| Durabilità contro la corrosione | A | | Vm (L50) | | | |
| | B - C | | Vm (L80) | | | |
| Resistenza gelo/disgelo | Par. 6.5.2 EN1856-2:2009 "I camini metallici sono considerate come soddisfacenti il requisito di resistenza a gelo/disgelo" | | | | | |
| Resistenza alla trazione e flessione | Resistenza a trazione delle giunzioni M-F | A (Ø80) | 4,7 | | m | |
| | | A (Ø100) | 4,7 | | | |
| | | B - C (Ø80) | 4,5 | | | |
| B - C (Ø100) | | 5,1 | | | | |
| Installazione non verticale | A - B - C | Distanza tra i supporti = 1,0 m | | | | |
| Componenti soggetti a carico di vento | A - B - C | Non applicabile. Condotti solo per installazione interna. | | | | |

9. 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.