

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (D.o.P.) in accordo al Reg. 574/2014

N.018 /21 D.o.P. 31/03/2021

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: NERO 15 TECNOCAMINI

Canale da fumo rigido mono parete in acciaio alluminato di spessore 1,5 mm di colore nero

Diametri: 80 e 100 mm

- **Designazione 1) con guarnizioni** Canale da fumo EN 1856-2 T200 P1 W V2 L05150 O(50)

- **Designazione 2) senza guarnizioni** Canale da fumo EN 1856-2 T450 N1 D V2 L05150 G(450)M

2. Uso previsto:

Canale da fumo per convogliare i fumi della combustione dall' apparecchio al camino (solo per uso interno)

3. Fabbricante:

TECNOCAMINI SRL

Zona ind. Le lotti 11, 15 e 19

74028 SAVA (TA)

Tel: 099/9727758 Fax: 099/9745484

info@tecnocamini.it

www.tecnocamini.it

4. Mandatario:

Non applicabile

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

Sistema 2+

6. - a) Norma armonizzata: EN 1856- 2 : 2009

Organismi notificati:

KIWA Cermet Italia Spa, con numero di identificazione 0476| via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italia-

ha condotto sotto il sistema 2+, 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 la verifica del controllo della produzione in fabbrica

Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica:

0476-CPR-4699 Revisione n.1 del 06/07/2018

- b) Valutazione tecnica europea:

Non applicabile

7. Prestazioni dichiarate



| Caratteristiche essenziali | | Prestazioni | Prova di tipo | Norma Tecnica Armonizzata |
|---|------------------|--|-------------------|---------------------------|
| Dimensioni nominali Ø(mm) | Designazione 1-2 | Ø80 e 100 | Dich. Costruttore | EN 1856-2:2009 |
| Materiale parete | Designazione 1-2 | Acciaio alluminato spessore da denominazione L05150 (1.5 mm) | Dich. Costruttore | EN 1856-2:2009 |
| Resistenza a compressione ¹ | Designazione 1-2 | Carico di progetto a compressione: equivalente a 30m lineari | Dich. costruttore | EN 1856-2:2009 |
| Resistenza al fuoco e distanza dai materiali infiammabili | Designazione 1 | O 50 | Dich. costruttore | EN 1856-2:2009 |
| | Designazione 2 | G 450 M | | |
| Tenuta ai gas | Designazione 1 | P1 | Dich. costruttore | EN 1856-2:2009 |
| | Designazione 2 | N1 | | |
| Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti non lineari | Designazione 1-2 | Secondo EN 13384-1 | Dich. Costruttore | EN 1856-2:2009 |
| Valore di rugosità media | Designazione 1-2 | secondo EN 13384-1 | Dich. Costruttore | EN 1856-2:2009 |
| Resistenza termica ² | Designazione 1-2 | Trascurabile | Dich. Costruttore | EN 1856-2:2009 |
| Resistenza allo shock termico | Designazione 1 | O - T 200°C Tenuta ai gas dopo stress termico | Dich. costruttore | EN 1856-2:2009 |
| | Designazione 2 | G - T 450°C Tenuta ai gas dopo shock a 1000°C | | |
| Resistenza alla flessione | Designazione 1-2 | Positiva | Dich. costruttore | EN 1856-2:2009 |
| Installazioni non verticali | Designazione 1-2 | Angolo massimo della verticale: 90° Massima distanza tra i supporti laterali: ogni elemento | | |
| Resistenza alla condensa | Designazione 1 | W | Dich. costruttore | EN 1856-2:2009 |
| | Designazione 2 | D | | |
| Durabilità alla corrosione | Designazione 1-2 | V2 | Dich. Costruttore | EN 1856-2:2009 |
| Resistenza al gelo/disgelo | Designazione 1-2 | Resistente | Dich. Costruttore | EN 1856-2:2009 |

¹ Secondo il §4.1.2.2 di EN 1859:2013 il carico di progetto è inferiore ad 1/3 del più piccolo dei carichi di rottura dei tre campioni messi in prova. Vedi Tab 2

² La conduttività termica media a 100°C per la lana di roccia è posta a $\lambda=0.039$ W/mK. L'aumento della temperatura di prova fino a 160°C comporta una diminuzione della resistenza termica dichiarata inferiore o uguale al 10%

| | | | | |
|----------------------|------------------|--|-------------------|----------------|
| Contatto Accidentale | Designazione 1-2 | eventualmente usare uno schermo protettivo | Dich. costruttore | EN 1856-2:2009 |
| Sostanze dannose | Designazione 1-2 | Non presenti | Dich. Costruttore | EN 1856-2:2009 |

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Libretto d'istruzioni, Targa prodotto e Targa camini

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Sava, 31/03/2021

EGIDIO LO MOCE
(Amministratore Unico)

