

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr CERMAS/1.8/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Dwuścienny system kominowy CERO-stal

| | |
|-----------------------------|---------|
| Średnica wewnętrzna DN [mm] | 160÷200 |
|-----------------------------|---------|

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw elementów do wykonania dwuściennych systemów kominowych odpornych na pożar sadzy przeznaczonych do eksploatacji w warunkach nie zagrażających zawilgoceniem o 3 klasie odporności na korozję, klasie ciśnienia N1 lub N2, którymi odprowadza się produkty spalania do atmosfery poprzez ceramiczny kanał wewnętrzny.

3. Producent :

CERMAS POLSKA ; 41-200 Sosnowiec ul. Ostrogórska 49 ;

Miejsce produkcji – Zakład produkcyjny : 42-440 Ogródzieniec ul. Kościuszki 196 C ;

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 13063-1:2005+A1:2007 - Kominy - Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi -- Część 1: Wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy

Jednostka notyfikowana : 2310 „CERTBUD” Sp. z o.o. Warszawa 00-543 ; ul. Mokotowska 46 lok.8

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki : | Właściwości użytkowe : | Zharmonizowana specyfikacja techniczna : |
|---|---|--|
| Opór przenikania ciepła | Fi 160/280 – R114 Fi 180/300 – R 95 Fi 200/320 – R 78 | EN 13063-1:2005+A1:2007 |
| Odporność ogniowa podczas działania ognia od wewnątrz na zewnątrz | G50 | |
| Szczelność -klasa ciśnienia | N1 | |
| Opór przepływu | 0,0015 m | |
| Wymiarowanie / Opór przenikania | NPD | |
| Odporność na szok termiczny | G50, N1 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | 20 N/m ² | |
| Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego | 25 m | |
| Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących | 10MPa | |
| Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej | 25 m | |
| Odporność na działanie chemikaliów | NPD | |
| Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie | NPD | |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Sosnowiec dn. 6.11.2020 r.

Cermas Szot Polska spółka jawna

41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 49

Nip 627 27 43 876

Regon 363148419

KRS: 0000589503

Tel. 32 245 81 49

CERmas
POLSKA

Dyrektor techniczny