

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr CERMAS/1.2/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Jednościenny system kominowy ŻAR ST

| | |
|-----------------------------|---------|
| Średnica wewnętrzna DN [mm] | 100÷350 |
|-----------------------------|---------|

2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*
Jednościenny system kominowy żaroodporny – stosowany jako wkłady kominowe przeznaczone do odprowadzania spalin mokrych i suchych z urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi.
3. *Producent :*
CERMAS POLSKA ; 41-200 Sosnowiec ul. Ostrogórska 49 ;
Miejsce produkcji – Zakład produkcyjny : 42-440 Ogrodzieniec ul. Kościuszki 196 C ;
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
EN 1856-2:2009 – Kominy. Wymagania dotyczące kominów metalowych. Część 2: Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki
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 : |
|--|--|--|
| Wytrzymałość na ściskanie: | Spełnia | EN 1856-2:2009 EN 1856-1:2009 |
| Odporność na pożar sadzy : | G | |
| Szczelność gazowa : | N1 | |
| Wartość współczynnika oporu przepływu : | NPD | |
| Opór przenikania ciepła : | 0 m ² K/W | |
| Odporność na zmienne obciążenie termiczne : | Zachowuje szczelność i utrzymuje średnicę wewnętrzną | |
| Wytrzymałość na zginanie: | Spełnia | |
| Odporność na działanie chemikaliów : | Odporny | |
| Odporność na korozję : | Odporny | |
| Odporność na zamarzanie/rozmarzanie : | Odporny | |
| Gatunek materiału : | L99 | |
| Klasa temperatury : | T600 – 600°C | |
| Odporność na działanie kondensatu : | W | |
| Odporność na korozję : | Vm | |
| Odległość od materiałów palnych : | 100 mm | |
| Grubość materiału : | 0,8 mm lub 1mm | |
| Wartość szorstkości średniej odcinków kominu : | NPD | |
| Maksymalna wysokość kominu : | 15 m – DN100-DN350 | |
| Rodzaj stosowanego paliwa | Paliwa stałe | |

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.

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

Sosnowiec

dn. 6.11.2020 r.