

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr CERMAS/1.4/2020

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

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

2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*
Jednościenny system kominowy kwasoodporny i 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 :	1,4404	
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 komina :	NPD	
Maksymalna wysokość komina :	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.