DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr CERMAS/1.5/2020

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

Średnica wewnętrzna DN [mm]	100÷350

2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*
   Jednościenny system kominowy kwasoodporny – stosowany jako wkłady kominowe przeznaczone do odprowadzania spalin mokrych i suchych z urządzeń grzewczych opalanych gazem, olejem opałowym i ekologicznymi paliwami stałymi (drewno, pelet)

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

6. 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^2K/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 :	1,4301	
Klasa temperatury :	T600 – 600°C	
Odporność na działanie kondensatu :	W	
Odporność na korozję :	Vm	
Odległość od materiałów palnych :	100 mm	
Grubość materiału :	0,5 mm	
Wartość szorstkości średniej odcinków komina :	NPD	
Maksymalna wysokość komina :	15 m – DN100-DN350	
Rodzaj stosowanego paliwa	Gaz, olej opałowy, ekologiczne paliwa stałe (pelet, drewno)	

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.