

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr CERMAS/Z/1.1/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cerkom – Masa uszczelniająca do renowacji przewodów kominowych
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
**Zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami normy przedmiotowej PN-EN 998-1:2012 tj. :
Silikatowa masa uszczelniająca do renowacji kominów dymowych, spalinowych oraz wentylacyjnych w suchym trybie.
Brak szczególnych warunków stosowania, ogólne warunki stosowania podane w instrukcji montażu.
W załączeniu informacja towarzysząca oznakowaniu CE.**
3. Producent :
**CERMAS SZOT POLSKA SPÓŁKA JAWNA
41-200 Sosnowiec Ul. Ostrogórska 49 ; Miejsce produkcji : 42-440 Ogrodzieniec ul. Kościuszki 196 C**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 998-1:2012
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

<u>Zasadnicze charakterystyki :</u>	<u>Właściwości użytkowe :</u>	<u>Zharmonizowana specyfikacja techniczna :</u>
1. Reakcja na ogień :	A1	PN-EN 998-1:2012
2. Absorpcja wody	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 h	
3. Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 15	
4. Przyczepność / symbol pęknięcia	$0,5 \text{ [N/mm}^2 \text{] FP:B}$	
5. Współczynnik przewodzenia ciepła	P=50% ; 1,17	
6. Trwałość : Ubytek masy po 25 cyklach	Max. 5%	
7. Spadek wytrzymałości na zginanie	$\leq 10 \%$	
8. Spadek wytrzymałości na ściskanie	$\leq 10 \%$	
9. Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria CS II	
10. Penetracja wody pod ciśnieniem	$\leq 5 \text{ mm}$	
11. Substancje niebezpieczne	Patrz karta charakterystyki	

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

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Materiałów Ogniotrwałych
LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW
OGNIOTRWAŁYCH

ul. Toszecka 99, 44-100 Gliwice

tel. 270 18 17; fax 270 18 17

www.icimb.pl

e-mail: lab_gliwice@icimb.pl

RAPORT BADANIA NR 57z/ 2016

1. Zlecniodawca: Producent Zapraw Specjalistycznych
CERMAS SZOT POLSKA SPÓŁKA JAWNA
41-600 Świętochłowice, ul. Licealna 2
- Zlecenia z dnia: e-mail z dnia 22.02.2016
2. Przedmiot badań: Pobrana i dostarczona przez klienta próbka zaprawy
oznaczona: patrz tabela
Liczba próbek w zleceniu: 1
Data dostarczenia próbek do Laboratorium: 22.02.2016
Data rozpoczęcia badania: 24.02.2016, data zakończenia badania: 25.02.2016
3. Zakres badań: Ogniotrwałość zwykła wg PN-EN 993-12:2000
(metoda nie akredytowana)
4. Uzyskane wyniki badań:

L.dz.	Określenie próbki	Ogniotrwałość zwykła, °C
57z/ 292	Próbka zaprawy do uszczelniania kominów CERkom dostarczona do Laboratorium w dniu 22.02.2016 (dostarczono belkę o masie ok. 470g, wymiary ok. 40mm x 40mm x 160mm)	1220°C
Podstawa wykonania badania: PN-EN 993-12:2000 (metoda nie akredytowana)		

Oświadczenie: Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Raport może być powielony tylko w całości. Częściowe powielanie wymaga pisemnej zgody Laboratorium Badań Materiałów Ogniotrwałych.

Rozdzielnik : **1 x CERMAS SZOT POLSKA**
 1 x ICiMB Oddział MO-BL

Raport sporządził



Raport sprawdził i autoryzował

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badan Materiałów Ogniotrwałych

dr inż. Katarzyna Stec

Gliwice dnia 25.02.2016

KONIEC

**RAPORT KLASYFIKACYJNY
W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ
wg EN 13501-1+A1:2010P
nr: K/6/2015; Aktualizacja z dn. 17.12.2015**

1. Zlecniodawca:	PRODUCENT ZAPRAW SPECJALISTYCZNYCH CERMAS SZOT POLSKA SPÓŁKA JAWNA Ul. Licealna 2 41-600 Świętochłowice
2. Opracowanie:	IGNIS REACTION TO FIRE Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk sp. j. 21-500 Biała Podlaska, ul Parkowa3/1; Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych, Swory, ul. Kościelna 13A, 21-500 Biała Podlaska
3. Nazwa wyrobu:	Zaprawa do uszczelniania kominów CERKOM
4. Właściciel raportu klasyfikacyjnego:	PRODUCENT ZAPRAW SPECJALISTYCZNYCH CERMAS SZOT POLSKA SPÓŁKA JAWNA Ul. Licealna 2 41-600 Świętochłowice

5. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację wyrobu:

Zaprawa do uszczelniania kominów CERKOM

zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1+A1:2010P

 **IGNIS** REACTION TO FIRE
Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk Sp. j.
ul. Parkowa 3/1, 21-500 Biała Podlaska
NIP 5374580769, Regon 060631254

6. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

6.1 Rodzaj i zastosowanie końcowe

Zaprawa do uszczelniania kominów CERKOM - Silikatowa masa uszczelniająca do renowacji kominów dymowych, spalinowych oraz wentylacyjnych w suchym trybie.

Gęstość objętościowa zaprawy związanej: $1,83 \text{ kg/dm}^3 \pm 10\%$

6.2 Opis

Zaprawa do uszczelniania kominów CERKOM jest produktem w formie suchej mieszanki proszkowej składającej się ze spoiw mineralnych oraz wypełniaczy mineralnych.

7. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji.

7.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Klienta	Raport z badań nr	Metoda badania
IGNIS REACTION TO FIRE Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk sp. j. 21-500 Biała Podlaska, ul Parkowa 3/1; Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych, Swory	PRODUCENT ZAPRAW SPECJALISTYCZNYCH CERMAS SZOT POLSKA SP. J. Ul. Licealna 2 41-600 Świętochłowice	10/KAL/2015/T1	PN-EN ISO 1716
IGNIS REACTION TO FIRE Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk sp. j. 21-500 Biała Podlaska, ul Parkowa 3/1; Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych, Swory	PRODUCENT ZAPRAW SPECJALISTYCZNYCH CERMAS SZOT POLSKA SP. J. Ul. Licealna 2 41-600 Świętochłowice	04/NPR/2015/T1	PN-EN ISO 1182

7.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły, wartość średnia (m)	Parametr zgodności
PN-EN ISO 1716	PCS [MJ/kg]	3	0,00*	Tak
PN-EN ISO 1182	ΔT [°C]	5	0,98	Tak
Ustabilizowane spalanie płomieniowe	Δm [%]		11,7	Tak
	t_r		0	Tak

* - Wartość ujemna w raporcie z badań traktowana jest jako 0 w raporcie klasyfikacyjnym

8. Klasyfikacja i jej bezpośredni zakres zastosowania

8.1 Powołania

Klasyfikacja została określona zgodnie z EN 13501-1+A1:2010P

8.2 Klasyfikacja

Wyrób:

Zaprawa do uszczelniania kominów

w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację: **A1**

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyłączeniem posadzek:

Właściwości ogniowe	
A1	-

t.j.: **A1**.

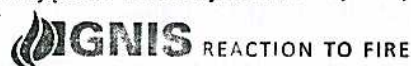
9. Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla parametrów określających wyrób:

Zaprawa do uszczelniania kominów CERMOM jest produktem w formie suchej mieszanki proszkowej składającej się ze spoiw mineralnych oraz wypełniaczy mineralnych.

Zaprawa do uszczelniania kominów CERMOM - Silikatowa masa uszczelniająca do renowacji kominów dymowych, spalinowych oraz wentylacyjnych w suchym trybie.

Gęstość objętościowa zaprawy związanej: $1,83 \text{ kg/dm}^3 \pm 10\%$



Piotr Antonowicz, Marek Łuciuk Sp. j.
ul. Parkowa 3/1, 21-500 Biała Podlaska
NIP 5372580769, Regon 060631254

10. Ograniczenia

Niniejszy Raport Klasyfikacyjny pozostaje ważny dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 9.

11. Ostrzeżenie

Dokument nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Opracował:	Piotr Antonowicz	Weryfikował:	Marek Łuciuk
Podpis:		Podpis:	
Data aktualizacji:	17.12.2015	Data:	17.12.2015

Aktualizacja z dn. 17.12.2015 dotyczy przeniesienia praw do wyrobu na **PRODUCENTA ZAPRAW SPECJALISTYCZNYCH CERMAS SZOT POLSKA SPÓŁKA JAWNA**, Ul. Licealna 2, 41-600 Świętochłowice (Oświadczenie Producenta).