

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 1/U/CPR-2018/1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Presto UNIVERSUS® Ø14+30 T450 N1 D 3 G50**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw elementów do wykonywania trójwarstwowych, dwuściennych, ceramiczno-betonowych przewodów kominowych eksploatowanych w warunkach suchych odprowadzających spalinę z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym przy temperaturze spalin nie przekraczającej 450°C, odporny na pożar sadzy.

3. Producent:

**Kominy Presto Sp. z o.o.**  
05-140 Dębe 82  
www.presto-kominy.pl  
Rzeczpospolita Polska

4. Upoważniony przedstawiciel – nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości: System 2+

6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13063-1 :2009

Jednostka notyfikowana: nr 1488 - Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji w Warszawie - przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i systemu zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i wydała Certyfikat Zgodności zakładowej kontroli produkcji o nr 1488-CPR-0554/Z.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
Odporność ogniowa przy działaniu ognia od wewnątrz na zewnątrz	T450 G50	PN-EN 13063-1 :2009
Szczelność / przeciek	N1	
Opory przepływu	0,0015m	
Opór przenikania ciepła	≥ R54	
Odporność na szok termiczny	N1, G50	
Wytrzymałość na ściskanie kanału wewnętrznego	≥ 10MN/m <sup>2</sup>	
Siła ściskająca. Obciążenie minimalne (elementy z otworami)	≥ 50 kN	
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących -kit kwasoodporny -zaprawa murarska	min. 10MPa min. 3MPa	
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	30 m	
Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	D 3	
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja – nie dotyczy

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.

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Sowiński – Dyrektor Techniczny

Paweł Kania – Prezes Zarządu



Dębe, dnia 28.10.2019r. (poprzednia data Deklaracji 17.08.2018r.)

