

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 1/F/CPR-2017/10/02**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Presto FOCUS Ø16÷25 T450 N1 D 3 G50**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Zestaw elementów do wykonywania dwuciennych, ceramiczno- betonowych przewodów kominowych eksploatowanych w warunkach suchych odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym przy temperaturze spalin nie przekraczającej 450°C, odporny na pożar sadzy.

3. Producent:  
**Presto S.A.**  
Ul. Mehoffera 86, 03-118 Warszawa  
www.presto-kominy.pl  
Rzeczpospolita Polska

4. Upoważniony przedstawiciel – nie dotyczy

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

6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13063-1+A1:2009  
Jednostka notyfikowana: nr 1488 - Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji w Warszawie, nr akredytacji AC020 - 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-0181/Z.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
Odporność ogniowa przy działaniu ognia od wewnątrz na zewnątrz	T450 G(50)	EN 13063-1:2005+A1:2007
Szczelność / przeciek	N1	
Opory przepływu	0,0015m	
Opór przenikania ciepła	≥R09	
Odporność na szok termiczny	N1, G50	
Wytrzymałość na ściskanie kanału wewnętrznego	≥ 10 MN/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	50 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 Presto S.A.

Warszawa, dnia 02.10.2017r.

