

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR 8/EDAN/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Nadciśnieniowy system kominowy EDAN EKJC jednościenny wg EN 14989-2:2009**  
  
Element umożliwiający identyfikację:  
**Typoszereg średnic okrągłe DN (mm):**  
**DN 60, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 180, DN 200**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:  
**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.**
3. Producent:  
**EDAN Systemy Kominowe i Instalacyjne Sp. z o.o.**  
**Ul. Górecka 31, 60-201 Poznań**  
**Tel. +48616630321**  
**Email: biuro@edan-kominy.com.pl**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**Norma zharmonizowana: EN 14989-2:2009**  
**Jednostka notyfikowana: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
**(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)**  
  
**Certyfikat: Nr 1020-CPR--030053700**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gatunek materiału	stal nierdzewna o symbolu 1.4301, 1.4509	EN 14989-2:2009
Grubość materiału	0,4 ÷ 0,6 mm	
Odporność na korozję	V <sub>m</sub>	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy	O	
Odległość od materiałów palnych	100 mm	
Klasa temperatury	T 200 – 200 □ C	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,18 m <sup>2</sup> K/W dla Dn 80/125 (T = 200 □ C)	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność - klasa ciśnienia	klasa P1 – 200 Pa	
Odporność na działanie kondensatu	W	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość współczynnika oporu przepływu	spełnia	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie	Dn 60/100 – dla wysokości 30 mb – ≥ 500 N Dn 80/125 – dla wysokości 30 mb – ≥ 800 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45 □ długość odchylenia 2 m)	Dn 60/100– 0,0 mm Dn 80/125 – 0,0 mm	
Odporność na działanie wiatru (rozstaw podpór 2 m)	Dn 60/100– 1,0 m Dn 80/125 – 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	

7. Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporz. (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.  
W imieniu producenta podpisał (-a)

Edward Aleksiejuk – Prezes Zarządu  
(Nazwisko i stanowisko)

**PREZES ZARZĄDU**

*Edward Aleksiejuk*

Poznań, dnia 08-09-2016  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)