

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR 04/EDAN/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Dwuścienny izolowany system kominowy EDAN DZ+ wg EN 1856-1:2009**  
Element umożliwiający identyfikację:  
**Typoszereg średnic okrągłe DNw (mm) / DNz (mm):**  
**120/220, 130/230, 150/250, 160/260, 180/280, 200/300, 250/350, 300/400, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600**
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 1856-1:2009**  
**Jednostka notyfikowana: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
**(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)**  
**Certyfikat: Nr 1020-CPR-030050736**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gatunek materiału	stal nierdzewna o symbolu 1.4404	EN 1856-1:2009
Grubość materiału	0,5 ÷ 1,0 mm	
Grubość izolacji	50 mm	
Odporność na korozję	V <sub>m</sub>	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy	G	
Odległość od materiałów palnych	50 mm	
Klasa temperatury	T 600 – 600 °C	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,54 m <sup>2</sup> K/W dla Dn 200/300 (T = 200 °C)	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność - klasa ciśnienia	klasa N1 – 40 Pa	
Odporność na działanie kondensatu	W	
Odporność na działanie chemikaliów	W	
Wartość współczynnika oporu przepływu	spełnia	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie	Dn 100/160 – dla wysokości 30 mb - ≥ 2400 N Dn 200/260 – dla wysokości 15 mb - ≥ 1900 N Dn 500/600 – dla wysokości 8 mb - ≥ 2400 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 30° długość odchylenia 2 m)	Dn 100/160 – 0,2 mm Dn 200/260 – 0,3 mm Dn 500/600 – 0,6 mm	
Odporność na działanie wiatru (rozstaw podpór 2 m)	Dn 100/200 – 2,0 m Dn 200/300 – 2,0 m Dn 500/600 – 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	

7. Właściwości użytkowe określonego 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 podpisać (-a)

Edward Aleksiejuk – Prezes Zarządu  
(Nazwisko i stanowisko)

**PREZES ZARZĄDU**

*Edward Aleksiejuk*

Poznań, dnia 08-09-2016

(miejsce i data wydania)

(podpis)