

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/EDAN/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Jednościenny system kominowy okrągły i owalny EDAN JZ+ i EDAN JOZ+ wg EN 1856-2:2009

Element umożliwiający identyfikację:
Typoszereg średnic przekroju okrągłego DN (mm):
DN 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 250, 300, 350, 400, 450, 500

Typoszereg przekroju owalnego DN1 (mm) x DN2 (mm):
110x170, 110x190, 120x200, 120x220, 120x240, 100x210, 105x230, 105x250
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 1856-2:2009
Jednostka notyfikowana: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)
Certyfikat: Nr 1020-CPR-030050737
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gatunek materiału	stal nierdzewna o symbolu 1.4404	EN 1856-2:2009
Grubość materiału	0,5 ÷ 1,0 mm	
Odporność na korozję	Vm	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy	G	
Odległość od materiałów palnych	500 mm	
Klasa temperatury	T 600 – 600 □ C	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,5 m ² K/W	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność - klasa ciśnienia	klasa N1 – 40 Pa	
Odporność na działanie kondensatu	W	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość współczynnika oporu przepływu	spetnia	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie	Dn 60 mm – dla wysokości 30 mb - ≥ 230 N Dn 200 mm – dla wysokości 30 mb - ≥ 950 N Dn 500 mm – dla wysokości 20 mb - ≥ 2000 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45 □ długość odchylenia 2 m)	Dn 60 mm – 0,0 mm Dn 200 mm – 0,5 mm Dn 500 mm – 0,8 mm	
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 podpisał (-a)

Edward Aleksiejuk – Prezes Zarządu
(Nazwisko i stanowisko)

PREZES ZARZĄDU

Edward Aleksiejuk

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

.....
(podpis)