

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10/EDAN/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Nadciśnieniowy system kominowy EDAN EKDC dwuścienny izolowany wg EN 14989-2:2009

Element umożliwiający identyfikację:
Typoszereg średnic okrągłe DNw/DNz (mm):
80/125, 100/150, 125/200, 150/230, 180/250, 200/300
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	
Grubość izolacji	25mm	
Odporność na korozję	V _m	
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 ² 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 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)