

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 09/EDAN/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Nadciśnieniowy system kominowy EDAN EPSC powietrzno spalinowy wg EN 14989-2:2009

Element umożliwiający identyfikację:
Typoszereg średnic okrągłe DNw/DNz (mm):
60/100, 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 | |
| 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 podpisał (-a)

Edward Aleksiejuk – Prezes Zarządu
(Nazwisko i stanowisko)

PREZES ZARZĄDU

Edward Aleksiejuk

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

.....
(podpis)