

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr TCH/04/2015

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011
Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe.

System kominowy izolowany typu TCH ŻARO IZO
pracujący w podciśnieniu

2. Numer typu, partii lub serii: Typoszereg średnic systemu kominowego

Średnica wewnętrzna DN [mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Średnica zewnętrzna DN [mm]	200	210	220	230	240	250	260	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:

System kominowy izolowany typu TCH ŻARO IZO

- stosowany jako systemy kominów metalowych izolowanych przeznaczonych do zabudowy wewnętrznej oraz zewnętrzne jako samodzielne konstrukcje kominowe. System przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi drewnopochodnymi i drewnem.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:
System kominowy izolowany typu TCH ŻARO IZO



TCH SYSTEMY GRZEWCZE SP. Z O.O. SP.K.
TOMASZ CHYCZEWSKI
ul . Płocka 162
09-100 Płońsk

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**
7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nazwa i nr certyfikatu:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)
Jednostka Notyfikowana UE nr 1020

Numer certyfikatu: 1020-CPR-070049983

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Podstawowe właściwości	Parametry techniczne	EN 1856-1
1.	Wytrzymałość na ściskanie	[kN]	10
2.	Odporność ogniowa: - Klasa odporności ogniowej - Odległość od materiałów palnych	1000°C Klasa G [XX mm]	100
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	N1 [Pa] podciśnieniowy	40
4.	Hydrauliczny opór przepływu: - średnia szorstkość - współczynnik oporu przepływu kształtek	Średnia szorstkość R [mm] Kolano 45° - $\xi = 0,4$ (dla R=D) Kolano 90° - $\xi = 0,45$ (dla R=D) Trójkąt 90° - $\xi = 0,4$ Redukcja stożkowa 60° - $\xi = 0,08$	1 mm - $\xi = 0,4$ (dla R=D) - $\xi = 0,45$ (dla R=D) - $\xi = 0,4$ - $\xi = 0,08$
5.	Opór cieplny	Λ [m ² K/W]	0,06
6.	Odporność na pożar sadzy Maksymalna temp. pracy	odporny Klasa T600	odporny 600°C
7.	Instalacje skośne Wytrzymałość na obciążenie wiatrem	Maksymalne odchylenie między dwoma mocowaniami: 2 m przy 45° od pionu wolnostojący koniec 1,5 m powyżej ostatniego mocowania [kN/m ²]	1,5
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	Klasa N1[Pa]	40
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej	odporny klasa D	odporny odporny
10.	Rodzaj materiału	wg. EN 10088-1 i EN 10095	Przewód wewnętrzny: 1.4828 Przewód zewnętrzny: 1.4301; 1.4621
11.	Grubość materiału	[mm]	0,6÷1,0
12.	Odporność na korozję	Deklarowane przez producenta	99
13.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	odporny

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

10. Rok pierwszego oznaczenia znakiem CE: **2015**

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Chyczewski – Właściciel

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)