



Deklaracja właściwości użytkowych



0432

Nr DOP: 0432-CPR-00095-310

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

**Kominowy system powietrzno-spalinowy ze stali szlachetnych
System MKPS wg EN 14989-2: 2007 i EN 1856-1: 2009**

2. Typ, partia towaru lub seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art. 11 ustęp 4:

System MKPS

Wykonanie 1	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00
Wykonanie 2	T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00
Wykonanie 3	T200 – P1 – W – Vm – L20050 – O00
Wykonanie 4	T200 – P1 – W – V2 – L99040 – O00
Wykonanie 5	T200 – P1 – W – Vm – L20040 – O00

3. Przewidywany cel lub cele stosowania wyrobu według producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Odprowadzenie produktów spalania z paleniska do atmosfery

4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy i adres kontaktowy producenta zgodnie z artykułem 11 ustęp 5:

MK Sp. z o.o.

ul. Wiśniowa 24

PL 68-200 Żary

Tel: +48684581919; Fax: +48684581914

e-mail: sekretariat@mkzary.pl

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela zgodnie z artykułem 12 ustęp 2:

nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, zgodnie z załącznikiem V do rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych:

System 2+ i System 4

7. Notyfikowana jednostka certyfikująca zakładową kontrolę produkcji Nr 0432



przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągle nadzór, ocena oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji. i dnia 15.07.2015 wystawiła certyfikat zgodności Nr 0432-CPR-00095-310 dla zakładowej kontroli produkcji.

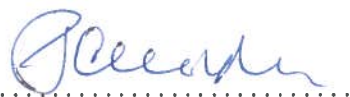
8. Deklarowane cechy zgodnie z normą EN 14989-2:2007, EN 1856-1:2009, załącznik ZA

Główne cechy	Właściwości	Uwagi
Materiały i grubości blach		
Rura wewnętrzna	Wykonanie 1 1.4404; 1.4571 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm) Wykonanie 2 1.4521 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm) Wykonanie 3 1.4301 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm) Wykonanie 4 1.4521 0,4 mm (minimum 0,36 mm) Wykonanie 5 1.4301 0,4 mm (minimum 0,36 mm)	Zakres średnic nominalnych DN: (60-100) do (350-500)
Rura zewnętrzna	Wykonanie 1 - 3 1.4509, 1.4301 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm) Wykonanie 4 i 5 1.4509, 1.4301 od 0,4 mm (minimum 0,36 mm) Wykonanie malowane lub niemalowane	
Uszczelnienia	Uszczelki zgodne z PN-EN 14241-1	
Izolacja cieplna	powietrze	Koncentryczny system powietrzno-spalinowy
Wytrzymałość mechaniczna		
Wytrzymałość na ściskanie Segmenty komina, kształtki i podpory	Wykonanie 1 - 5 DN(60-100)-(350-500) do 20 m	Aby uzyskać więcej informacji patrz instrukcja montażu
Montaż inny niż pionowy	Wykonanie 1 - 5 3 m dla 45°	Maksymalny odstęp między dwoma wspornikami
Odporność na działanie wiatru	Wykonanie 1-5 DN (60-100)-(350-500): 4 m	Maksymalna odległość między dwoma bocznymi mocowaniami
	DN (60-100)-(350-500): 3 m	Wolnostojący odcinek powyżej ostatniego mocowania
Warunki pracy		
Odporność ogniowa	Wykonanie 1 - 5 do T200 – O00	Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych
Szczelność	P1	Praca w nadciśnieniu
Opór przepływu Kształtki i nasady; Szorstkość	Według EN 13384-1; R = 1 mm	Wartość normatywna: patrz metody obliczania
Opór cieplny	0 m ² K/W	Określony przy 200 °C
Odporność na szok termiczny		
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	T200	Temperatura testowa 250°C
Odporność na pożar sadzy	Nie (oznaczenie O)	Temperatura testowa 250°C
Trwałość		
Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody	Tak (oznaczenie W)	
Odporność na przedostawanie się kondensatu	Tak (oznaczenie W)	

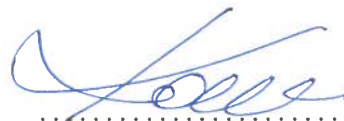
Odporność na korozję	Wykonanie 1, 2, 4: V2	Dla gazu i oleju opałowego
	Wykonanie 3, 5: Vm	Dla gazu
Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Tak	
Informacje uzupełniające		
Odprowadzanie kondensatu	(D) Instrukcja M 251 Stowarzyszenia ds. Techniki Odprowadzania Ścieków	Konieczna neutralizacja ścieków
Warunki przechowywania	Nie przechowywać w środowisku korozyjnym	
Sposób czyszczenia	Nie używać narzędzi z czarnej stali oraz substancji chemicznych jak katalizatory - dopalacze	
Położenie otworów do czyszczenia	(D): według DIN 18 160	Stosować się do przepisów krajowych
Identyfikacja układów odprowadzenia spalin	(D): według DIN 18 160 Trwała plakietka, mocowana na instalacji, obudowie lub osłonie	Stosować się do przepisów krajowych
Ochrona przed dotknięciem	Nie jest wymagane żadne zabezpieczenie przed przypadkowym dotknięciem; maksymalna temperatura powierzchni zewnętrznej komina dla T200 < 70 °C	EN 1856-1 / EN 14989-2
Kierunek przepływu	Montaż wewnętrznym kielichem do góry	
Instalacja i montaż	Należy przestrzegać instrukcji	

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.

W imieniu producenta podpisali:



Kinga Pachnik – Dyrektor Zarządzający



Ireneusz Koman – Dyrektor Zakładu

Żary 01-09-2015