



Deklaracja właściwości użytkowych



Nr DOP-0432-219971-1-MKPS

0432

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. Wisniowa 24

PL 68-200 Zary

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



**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund**

przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągle nadzór, ocenę oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji. i dnia 01.03.2012 wystawiła certyfikaty zgodności Nr 0432 CPD 219971-1, 0432 CPD 219971-2, 0432 CPD 219971-3 dla zakładowej kontroli produkcji.

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

Główne cechy	Wlasciwosci	Uwagi
Materiały i grubosci blach		
Rura wewnetrzna	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)	
Rura zewnetrzna	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)	
Izolacja cieplna	powietrze	
Wytrzymałosc mechaniczna		
Wytrzymałosc na sciskanie 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
Odpornosc 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
Odpornosc ogniowa	Wykonanie 1 - 5 do T200 – O00	Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych
Szczelnosc	P1	Praca w nadciśnieniu
Opór przepływu Kształtki i nasady	Według EN 13384-1, R = 1 mm	Wartość normatywna: patrz metody obliczania
Opór cieplny	0 m ² K/W	Określony przy 200 °C
Odpornosc na szok termiczny		
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	T200	Temperatura testowa 250°C
Odpornosc na pożar sadzy	Nie (oznaczenie O)	Temperatura testowa 250°C
Trwalosc		
Odpornosc na dyfuzję pary wodnej i wody	Tak	
Odpornosc na przedostawanie się kondensatu	Tak	

Odpornosc na korozje	Wykonanie 1, 2, 4: V2	Dla gazu i oleju opalowego
	Wykonanie 3, 5: Vm	Dla gazu
Odpornosc na zamarzanie i odmarzanie	Tak	
Informacje uzupełniajace		
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	
Polozenie 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	Oznakowanie lub elementy dystansowe przy temperaturze ≥ 70 °C	EN 1856-1
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 05-11-2013