



# Deklaracja właściwości użytkowych



Nr DOP-0432-219972-6-MKDT

0432

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

**System kominowy / Elementy konstrukcyjne komina ze stali szlachetnych z 30mm  
lub 60mm warstwa materiału izolacyjnego - System MKDT wg EN 1856-1: 2009  
i EN 1856-2: 2009**

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

## **System MKDT**

Wykonanie 1	T600 – H1 – D – V2 – L50060	– O50 – O75 – O100	DN(080-300) DN(350-450) DN(500-600)
Wykonanie 2	T600 – H1 – D – V2 – L99060	– O50 – O75 – O100	DN(080-300) DN(350-450) DN(500-600)

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

**Odprowadzenie produktów spalania z paleniska do atmosfery przy pracy  
w nadciśnieniu**

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](mailto: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 wstępne inspekcje zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągle nadzór, ocenę oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji. i dnia 01.03.2010 wystawiła certyfikat zgodności Nr 0432 CPD 219972-6 dla zakładowej kontroli produkcji.

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

Główne cechy	Wlasciwosci	Uwagi
<b>Materiały i grubosci blach</b>		
Rura wewnetrzna	Wykonanie 1 1.4404; 1.4571 od 0,6 mm (minimum 0,54 mm) Wykonanie 2 1.4521 od 0,6 mm (minimum 0,54 mm)	
Rura zewnetrzna	1.4301 od 0,6 mm (minimum 0,54 mm)	
Izolacja cieplna	30mm / 60mm Izolacja w postaci łupek (gęstość: 105 kg/m <sup>3</sup> -0 / +30)	
<b>Wytrzymałosc mechaniczna</b>		
Wytrzymałosc na sciskanie Segmenty komina, kształtki i podpory	Wykonanie 1, 2 DN (80-250) : do 30 m DN (300-500) : do 25 m DN (600): do 20 m	Aby uzyskać więcej informacji patrz instrukcja montażu
Montaż inny niż pionowy	Wykonanie 1, 2 3 m dla 45°	Maksymalny odstęp między dwoma wspornikami
Odporność na działanie wiatru	Wykonanie 1, 2 DN (80-500): 4 m DN (600): 2 m	Maksymalna odległość między dwoma bocznymi mocowaniami
	DN (80) : 3 m DN (90-150): 2,5 m DN (160-250): 2,5 m DN (300-500): 2,0 m DN (600): 1,1 m	Wolnostojący odcinek powyżej ostatniego mocowania
Odporność ogniowa	Wykonanie 1, 2 DN (080-300) : do T600 – O50 DN (350-450): do T600 – O750 DN (500-600): do T600 – O100	Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych
Szczelność	H1	Praca w nadciśnieniu
Opór przepływu Kształtki i nasady	Według EN 13384-1, R = 1 mm	Wartość normatywna: patrz metody obliczania
Opór cieplny	0,56 m <sup>2</sup> /KW	Określony przy 200 °C
<b>Odporność na szok termiczny</b>		
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	T600	Temperatura testowa 700°C
Odporność na pożar sadzy	Nie (oznaczenie O)	Temperatura testowa 700°C
<b>Trwałość</b>		
Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody	Nie	
Odporność na przedostawanie się kondensatu	Nie	

Odpornosc na korozje	Wykonanie 1: V2	Dla gazu, oleju opalowego
	Wykonanie 2: V2	Dla gazu i oleju opalowego
Odpornosc na zamarzanie i odmarzanie	Tak	
<b>Informacje uzupełniajace</b>		
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 $\geq 70$ °C	EN 1856-1
Kierunek przepływu	Montaż wewnętrznym kielichem do góry	
Instalacja i montaz	Należy przestrzegać instrukcji	

9. Wlasciwosci uzytkowe wyrobu okreslone w pkt. 1 i 2 sa zgodne z wlasciwosciami uzytkowymi deklarowanymi w pkt. 8.  
Niniejsza deklaracja wlasciwosci uzytkowych wydana zostaje na wylaczna odpowiedzialnosc producenta okreslonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisali:



.....  
Kinga Pachnik – Dyrektor Zarządzający



.....  
Ireneusz Koman – Dyrektor Zakładu

Żary 01-07-2013