



# Deklaracja właściwości użytkowych



Nr DOP: 0432-CPR-00095-510

0432

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

**Dwuścienne przyłącze kominowe ze stali szlachetnych z 30mm warstwą materiału izolacyjnego - System MKD wg EN 1856-2: 2009**

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

## **System MKD**

Wykonanie 1	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G100M
Wykonanie 2	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G100M
Wykonanie 3	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100M
Wykonanie 4	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – O70M
Wykonanie 5	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – O70M
Wykonanie 6	T450 – N1 – D – V2 – L50050 – O40M
Wykonanie 7	T450 – N1 – W – V2 – L50050 – O40M
Wykonanie 8	T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G100M
Wykonanie 9	T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G100M
Wykonanie 10	T600 – N1 – D – V2 – L99050 – O70M
Wykonanie 11	T600 – N1 – W – V2 – L99050 – O70M
Wykonanie 12	T450 – N1 – D – V2 – L99050 – O40M
Wykonanie 13	T450 – N1 – W – V2 – L99050 – O40M

M – wartość zmierzona

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

**Odprowadzenie produktów spalania z paleniska do części pionowej komina pracującego w podciśnieniu**

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](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+**

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, ocena oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji. i dnia 17.08.2016 wystawiła certyfikat zgodności Nr 0432-CPR-00095-510 dla zakładowej kontroli produkcji.

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

Główne cechy	Właściwości	Uwagi
<b>Materiały i grubości blach</b>		
<b>Rura wewnętrzna</b>	<b>Wykonanie 1</b> 1.4404; 1.4571 od 0,6 mm (minimum 0,54 mm) <b>Wykonanie 2 - 7</b> 1.4404; 1.4571 0,5 mm (minimum 0,45 mm) <b>Wykonanie 8 - 13</b> 1.4521 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm)	
<b>Rura zewnętrzna</b>	1.4509, 1.4301 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm)	
<b>Izolacja cieplna</b>	<b>30mm</b> Izolacja w postaci łupek (gęstość: 120±15 kg/m <sup>3</sup> ) Izolacja wtlaczana (gęstość: 170-190 kg/m <sup>3</sup> )	
<b>Wytrzymałość mechaniczna</b>		
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	NPD	Nie ma zastosowania - montaż w poziomie
<b>Montaż inny niż pionowy</b>	NPD	Nie ma zastosowania - montaż w poziomie
<b>Warunki pracy</b>		
<b>Odporność ogniowa</b>	<b>Wykonanie 1, 2, 3, 8, 9</b> T600 – G100M  <b>Wykonanie 4, 5, 10, 11</b> T600 – O70M  <b>Wykonanie 6, 7, 12, 13</b> T450 – O40M	M – wartości zmierzone
<b>Szczelność</b>	N1	Praca w podciśnieniu
<b>Opór przepływu Kształtki i nasady</b>	Według EN 13384-1, R = 1 mm	Wartość normatywna: patrz metody obliczania
<b>Opór cieplny</b>	0,56 m <sup>2</sup> K/W	Określony przy 200 °C
<b>Odporność na szok termiczny</b>		
<b>Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej</b>	T600 T450	Temperatura testowa 700°C Temperatura testowa 550°C
<b>Odporność na pożar sadzy</b>	Wykonanie 1, 2, 3, 8, 9: Tak (oznaczenie G)	Badano przy 1000°C (30 min)
	Wykonanie: 4 - 7, 10-13: Nie (oznaczenie O)	
<b>Trwałość</b>		
<b>Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody</b>	Wykonanie 3, 5, 7, 9, 11, 13: Tak Wykonanie 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12: Nie	
<b>Odporność na przedostawanie się kondensatu</b>	Wykonanie 3, 5, 7, 9, 11, 13: Tak Wykonanie 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12: Nie	

<b>Odporność na korozję</b>	<b>Wykonanie 1:</b> V3	Dla gazu, oleju opałowego i paliw stałych (praca na sucho)
	<b>Wykonanie 2 - 13:</b> V2	Dla gazu i oleju opałowego
<b>Odporność na zamarzanie i odmarzanie</b>	Tak	
<b>Informacje uzupełniające</b>		
<b>Odprowadzanie kondensatu</b>	(D) Instrukcja M 251 Stowarzyszenia ds. Techniki Odprowadzania Ścieków	Konieczna neutralizacja ścieków
<b>Warunki przechowywania</b>	Nie przechowywać w środowisku korozyjnym	
<b>Sposób czyszczenia</b>	Nie używać narzędzi z czarnej stali oraz substancji chemicznych jak katalizatory - dopalacze	
<b>Położenie otworów do czyszczenia</b>	(D): według DIN 18 160	Stosować się do przepisów krajowych
<b>Identyfikacja układów odprowadzenia spalin</b>	(D): według DIN 18 160 Trwała plakietka, mocowana na instalacji, obudowie lub osłonie	Stosować się do przepisów krajowych
<b>Ochrona przed dotknięciem</b>	Oznakowanie lub elementy dystansowe przy temperaturze $\geq 70$ °C	EN 1856-1
<b>Kierunek przepływu</b>	Montaż wewnętrznym kielichem do góry	
<b>Instalacja i montaż</b>	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 27-09-2016