



Deklaracja właściwości użytkowych



0432

Nr DOP: 0432-CPR-00095-210

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

System kominowy / Elementy konstrukcyjne kominy ze stali szlachetnych z 30mm warstwą materiału izolacyjnego - System MKD wg EN 1856-1: 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	– G50 – G75 – G100 – G200	DN(080- 300) DN(350- 450) DN(500- 600) DN(700-1000)
Wykonanie 2	T600 – N1 – W – V2 – L50060	– O50 – O75 – O100 – O200	DN(080- 300) DN(350- 450) DN(500- 600) DN(700-1000)
Wykonanie 3	T600 – N1 – D – V2 – L50050	– G50	DN(080- 300)
Wykonanie 4	T600 – N1 – W – V2 – L50050	– O50	DN(080- 300)
Wykonanie 5	T600 – N1 – D – V2 – L99050	– G50 – G75 – G100 – G200	DN(080- 300) DN(350- 450) DN(500- 600) DN(700-1000)
Wykonanie 6	T600 – N1 – W – V2 – L99050	– O50 – O75 – O100 – O200	DN(080- 300) DN(350- 450) DN(500- 600) DN(700-1000)

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 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

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 ciągły nadzór, ocena oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji. i dnia 15.04.2016 wystawiła certyfikat zgodności **Nr 0432-CPR-00095-210** dla zakładowej kontroli produkcji.

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

Główne cechy	Właściwości	Uwagi
Materiały i grubości blach		
Rura wewnętrzna	Wykonanie 1 i 2 1.4404; 1.4571 od 0,6 mm (minimum 0,54 mm) Wykonanie 3 i 4 1.4404; 1.4571 0,5 mm (minimum 0,45 mm) Wykonanie 5 i 6 1.4521 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm)	
Rura zewnętrzna	1.4509, 1.4301 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm)	
Izolacja cieplna	30mm Izolacja w postaci łupek (gęstość: 120±15 kg/m ³) Izolacja włazczana (gęstość: 170-190 kg/m ³)	
Wytrzymałość mechaniczna		
Wytrzymałość na ściskanie Segmenty komina, kształtki i podpory	Wykonanie 1 - 6 DN (80-250): do 30 m DN (300-500): do 25 m DN (600-800): do 20 m DN (900-1000): do 15 m	Aby uzyskać więcej informacji patrz instrukcja montażu
Montaż inny niż pionowy	Wykonanie 1 - 6 3 m dla 45°	Maksymalny odstęp między dwoma wspornikami
Odporność na działanie wiatru	Wykonanie 1 - 6 DN (80-500): 4 m DN (600-1000): 2 m	Maksymalna odległość między dwoma bocznymi mocowaniami
	DN (80-500): 3 m DN (600-1000): 1,1 m	Wolnostojący odcinek powyżej ostatniego mocowania
Warunki pracy		
Odporność ogniowa	Wykonanie 1, 3, 5 DN (080-300): do T600 – G50 DN (350-450): do T600 – G75 DN (500-600): do T600 – G100 DN (700-1000): do T600 – G200 Wykonanie 2, 4, 6 DN (080-300): do T600 – O50 DN (350-450): do T600 – O75 DN (500-600): do T600 – O100 DN (700-1000): do T600 – O200	Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych
Szczelność	N1	Praca w podciśnieniu
Opór przepływu Kształtki i nasady	Według EN 13384-1, R = 1 mm	Wartość normatywna: patrz metody obliczania
Opór cieplny	0,56 m ² K/W	Określony przy 200 °C
Odporność na szok termiczny		
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	T600	Temperatura testowa 700°C
Odporność na pożar sadzy	Wykonanie 1, 3, 5: Tak (oznaczenie G)	Badano przy 1000°C (30 min)
	Wykonanie 2, 4, 6: Nie (oznaczenie O)	Temperatura testowa 700°C

Trwałość		
Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody	Wykonanie 2, 4, 6 Tak Wykonanie 1, 3, 5 Nie	
Odporność na przedostawanie się kondensatu	Wykonanie 2, 4, 6 Tak Wykonanie 1, 3, 5 Nie	
Odporność na korozję	Wykonanie 1: V3	Dla gazu, oleju opałowego i paliw stałych (praca na sucho)
	Wykonanie 2,3,4,5,6: V2	Dla gazu i oleju opałowego
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	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 09-05-2016