



Deklaracja właściwości użytkowych



Nr DOP: 0432-CPR-00095-225-PLP

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

0432

System kominowy / Elementy konstrukcyjne komina ze stali szlachetnych z 30mm warstwą materiału izolacyjnego - System MKD Power - Premium wg EN 1856-1: 2009

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

System MKD Power - Premium

Wykonanie 1 T600 – H1 – D – V3 – L50060 – GXX

Wykonanie 2 T600 – H1 – W – V2 – L50060 – GXX

Ø(80-300) - XX=50
Ø(350-450) - XX=75
Ø(500-600) - XX=100

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. Wiśniowa 24 / Kałubia 79

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+

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 05.05.2017 wystawiła certyfikat zgodności **Nr 0432-CPR-00095-225** 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	1.4404/1.4571 od 0,6 mm (minimum 0,54 mm)	
Rura zewnętrzna	1.4509; 1.4301 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm)	
Izolacja cieplna	30mm Izolacja w postaci wełny mineralnej [gęstość: 105 (-0/+30) kg/m³]	
Uszczelki	Brak uszczelek – płaczenie metal-metal	
Wytrzymałość mechaniczna		
Wytrzymałość na ściskanie Segmenty komina, kształtki i podpory	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	4 m dla 90°	Maksymalny odstęp między dwoma wspornikami
Odporność na działanie wiatru	DN (80-600): 4 m	Maksymalna odległość między dwoma bocznymi mocowaniami
	DN (80-500) : 3 m DN (600) : 2,5 m	Wolnostojący odcinek powyżej ostatniego mocowania
Warunki pracy		
Odporność ogniowa	DN (080-300) : do T600 – G50 DN (350-450) : do T600 – G75 DN (500-600) : do T600 – G100 DN (700-1000) : do T600 – G200	Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych
Szczelność	H1 / dla 5000Pa wyciek mniejszy niż 0,006 [l s ⁻¹ m ⁻²]	Praca w nadciśnieniu
Opór przepływu Kształtki i nasady	Według EN 13384-1, R = 1 mm	Wartość normatywna: patrz metody obliczania
Opór cieplny	0,56 m²K/W	Określony przy 200 °C
Odporność na szok termiczny		
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	T600	Temperatura testowa 700° C
Odporność na pożar sadzy	Tak (oznaczenie G)	Badano przy 1000°C (30 min.)
Trwałość		
Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody	Wykonanie 2: Tak – oznaczenie W : Nie – oznaczenie D	
Odporność na przedostawanie się kondensatu	Wykonanie 2: Tak – oznaczenie W Wykonanie 1: Nie – oznaczenie D	

Odporność na korozję	Wykonanie 1: V3	Gaz; olej opałowy i paliwa stałe
	Wykonanie 2: V2	Gaz i olej opałowy
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 $\geq 70^{\circ}\text{C}$	
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 10-05-2017