



Deklaracja właściwości użytkowych



Nr DOP: 0432-CPR-00095-330

0432

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

**Kominowy system powietrzno-spalinowy ze stali szlachetnych
System „GasFire” wg EN 14989-2: 2007**

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

System „GasFire“

Wykonanie 1	T450 – N1 – D – Vm – L20040 – O50
Wykonanie 1A	T450 – N1 – D – Vm – L20050 – O50
Wykonanie 2	T450 – N1 – D – Vm – L50040 – O50
Wykonanie 2A	T450 – N1 – D – V2 – L50050 – O50
Wykonanie 3	T450 – N1 – D – V2 – L99040 – O50
Wykonanie 3A	T450 – N1 – D – V2 – L99050 – O50

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

Odprowadzenie produktów spalania z paleniska do atmosfery oraz doprowadzenie powietrza do urządzeń z zamkniętą komorą spalania 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.

Kadłubia; ul. Kominowa 5

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 ciągły nadzór, ocena oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji. i wystawiła certyfikat nr 0432-CPR-00095-330 zgodności dla zakładowej kontroli produkcji.

8. Deklarowane cechy zgodnie z normą EN 14989-2:2007 załącznik ZA

Główne cechy	Właściwości	Uwagi
Materiały i grubości blach		
Średnice	dn / Dn 100/150; 130/200	
Rura wewnętrzna	Wykonanie 1 L20: 1.4301 0,4 mm (min. 0,36 mm) Wykonanie 1A L20: 1.4301 0,5 mm (min. 0,45 mm) Wykonanie 2 L50: 1.4404; 1.4571 0,4 mm (min. 0,36 mm) Wykonanie 2A L50: 1.4404; 1.4571 0,5 mm (min. 0,45 mm) Wykonanie 3 L99: 1.4521 0,4 mm (min. 0,36 mm) Wykonanie 3A L99: 1.4521 0,5 mm (min. 0,45 mm)	
Rura zewnętrzna	1.4509; 1.4301 0,4 mm (min. 0,36 mm) 0,5 mm (min. 0,45 mm) Wykonanie malowane lub niemalowane	
Uszczelnienia	Nie zastosowano	
Izolacja cieplna	powietrze	Koncentryczny system powietrzno-spalinowy
Wytrzymałość mechaniczna		
Wytrzymałość na ściskanie Segmenty komina, kształtki i podpory	Do 30 m – montaż bezpośrednio na piecu Dla (130/200) do 13 m; dla (100/150) do 17m – montaż na konsoli	Aby uzyskać więcej informacji patrz instrukcja montażu
Wytrzymałość na rozciąganie	Do 10 m	
Montaż inny niż pionowy	2 m dla 45°	Maksymalny odstęp między dwoma wspornikami
Odporność na działanie wiatru	1,8 m	Maksymalna odległość między dwoma bocznymi mocowaniami
	1,8 m	Wolnostojący odcinek powyżej ostatniego mocowania
Warunki pracy		
Odporność ogniowa	do T450 – O50	Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych
Szczelność	N1 (dopuszczalny wyciek dla 40Pa: mniej niż 2,0 [l s ⁻¹ m ⁻²])	Praca w pociśnieniu
Opór przepływu Kształtki i nasady; Szorstkość	Według EN 13384-1; R = 1 mm	Wartość normatywna: patrz metody obliczania
Opór cieplny	0 m ² K/W	Wartość deklarowana
Odporność na szok termiczny		
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	T450	Temperatura testowa 550°C

Odporność na pożar sadzy	Nie (oznaczenie O)	
Trwałość		
Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody	Nie (oznaczenie D)	
Odporność na przedostawanie się kondensatu	Nie (oznaczenie D)	
Odporność na korozję	Wykonanie 1, 1A, 2: Vm	Dla gazu
	Wykonanie 2A, 3, 3A: V2	Dla gazu
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	
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 07-05-2019