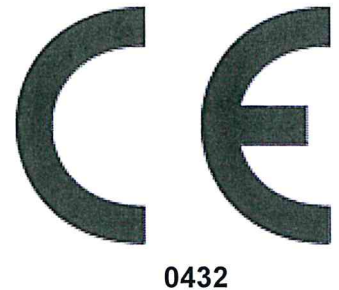




Deklaracja właściwości użytkowych

Nr DOP: 0432-CPR-00095-215ST



1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

System kominowy / Elementy konstrukcyjne komina ze stali szlachetnych z 30mm warstwą materiału izolacyjnego - System MKKD „Standard” wg EN 1856-1

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

System MKKD – „Standard”

Wykonanie 1	T200 – H1 – W – V2 – L99050	– O50	DN(080-300)
		– O75	DN(350-450)
		– O100	DN(500)
Wykonanie 1A	T120 – H1 – W – V2 – L99050	– O50	DN(080-100)
Wykonanie 2	T600 – N1 – W – V2 – L99050	– G50	DN(080-300)
		– G75	DN(350-450)
		– G100	DN(500)

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 i 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 / Kadłubia 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, ocenę oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji i wystawiła certyfikat zgodności 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	14521 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm)	Wykonanie typu „A” DN: 80, 100
Rura zewnętrzna	1.4509, 1.4301 od 0,5 mm (minimum 0,45 mm)	
Izolacja cieplna	30mm – wełna mineralna Izolacja w postaci łupek [gęstość: 105 (-0/+30) kg/m³] Izolacja włączana [gęstość: 160 (-0/+30) kg/m³]	
Uszczelnienia	Uszczelki zgodne z PN-EN 14241-1	T200 – silikonowe T120 – EPDM
Wytrzymałość mechaniczna		
Wytrzymałość na ściskanie Segmenty komina, kształtki i podpory	DN (80-250) : do 30 m DN (300-500) : do 25 m	Aby uzyskać więcej informacji patrz instrukcja montażu
Montaż inny niż pionowy	3 m dla 45°	Maksymalny odstęp między dwoma wspornikami
Odporność na działanie wiatru	DN (80-500): 4 m	Maksymalna odległość między dwoma bocznymi mocowaniami
	DN (80-500) : 3 m	Wolnostojący odcinek powyżej ostatniego mocowania
Warunki pracy		
Odporność ogniowa	Wykonanie 1: DN (080-300) : do T200 – O50 DN (350-450): do T200 – O75 DN (500): do T200 – O100 Wykonanie typu „A”: DN (080-100) : do T120 – O50 Wykonanie 2: DN (080-300) : do T600 – G50 DN (350-450): do T600 – G75 DN (500): do T600 – G100	Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych
Szczelność	Wykonanie 1: H1 (dopuszczalny wyciek dla 5000Pa: mniej niż 0,006 [l s ⁻¹ m ⁻²]) Wykonanie 2: N1 (dopuszczalny wyciek dla 40Pa: mniej niż 2,0 [l s ⁻¹ m ⁻²])	Praca w nadciśnieniu Praca w podciśnieniu
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	Wykonanie 1: T200 Wykonanie typu „A”: T120 Wykonanie 2: T600	Temperatura testowa 250°C Temperatura testowa 150°C Temperatura testowa 700°C
Odporność na pożar sadzy	Wykonanie 1: NIE (oznaczenie O)	Badano przy temperaturze nominalnej
	Wykonanie 2: TAK (oznaczenie G)	Badano przy 1000°C (30 min)

Trwałość		
Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody	Tak (oznaczenie W)	
Odporność na przedostawanie się kondensatu	Tak (oznaczenie W)	
Odporność na korozję	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 $\geq 70^{\circ}\text{C}$	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 15-12-2017