



Deklaracja właściwości użytkowych



Nr DOP:0432-CPR-00095-120

0432

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

Szttywne jednościenne okrągłe i owalne rury wydechowe i złącza kominowa „żaroodporne” ze stali szlachetnej dla standardowych zastosowań „System MKSZ”, „System MKSZ Inwest” – wariant systemu MKSZ - EN 1856-2: 2009

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

System MKSZ, MKSZ Inwest*

Wykonanie 1	T450 – N1 – D – V3	– L50080 – G NM
Wykonanie 2	T450 – N1 – D – V2	– L50080 – G NM

NM – wartość niemierzona - odległość 3 x średnica nominalna nie mniej niż 375 mm

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, dla paliw gazowych, oleju opałowego i paliw stałych (praca na sucho)

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**

MPA NRW 
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 dnia 15.04.2016 wystawiła certyfikat zgodności **Nr 0432-CPR-00095-120** dla zakładowej kontroli produkcji.

*nazwa marketingowa

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

Główne cechy	Właściwości	Uwagi
Materiały i grubości blach		
Rura spalinowa	Wykonanie 1, 2 DN (80-500) 1.4404; 1.4571 od 0,8 mm (minimum 0,72 mm) DN owal od (110x140) do (130x240) MKSZ – kielich 100mm MKSZ Inwest – kielich 63mm	
Izolacja cieplna	Wykonanie 1 30 mm Izolacja w postaci wełny mineralnej [gęstość: (120 ± 15 kg/m ³)]	
Wytrzymałość mechaniczna		
Wytrzymałość na ściskanie Segmenty komina, kształtki i podpory	DN (80-250): do 30 m DN (300-500) i owal: do 20 m	Aby uzyskać więcej informacji patrz instrukcja montażu
Montaż inny niż pionowy	3 m dla 45°	Maksymalny odstęp między dwoma wspornikami
Odporność ogniowa	TAK DN (080-500): do T450 – G NM 3 x DN, co najmniej 375 mm	NM – nie mierzono
Szczelność	N1	Praca w podciśnieniu
Opór przepływu Kształtki i nasady	Według EN 13384-1, R = 1 mm	Wartość normatywna: patrz metody obliczania
Opór cieplny	Wykonanie 1 0,56 m ² K/W	Określony przy 200 °C
Odporność na szok termiczny		
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	T450	Temperatura testowa 550°C
Odporność na pożar sadzy	TAK (oznaczenie G)	Badano przy 1000°C (30 min.)
Trwałość		
Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody	NIE	
Odporność na przedostawanie się kondensatu	NIE	
Odporność na korozję	Wykonanie 1: V3	Dla gazu, oleju opałowego i paliw stałych (praca na sucho)
	Wykonanie 2: 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 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:

DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY

DYREKTOR ZAKŁADU

Kinga Pachnik

Ireneusz Koman

Kinga Pachnik – Dyrektor Zarządzający

Ireneusz Koman – Dyrektor Zakładu

Żary 09-05-2016