

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr DOP: 0432-CPR-00095-221

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

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

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

System 30MKDZ

| | | |
|-----------------------------|--------|--------------|
| T600 – N1 – D – V3 – L50080 | – G50 | DN(113- 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 podciśnieniu, dla 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.

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+ 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 ciągle nadzór, ocena oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji. i wystawiła certyfikat zgodności Nr 0432-CPR-00095-221 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 0,8 mm (minimum 0,72 mm) | |
| 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 +30 (kg/m ³)] Izolacja włóczana [gęstość: 170-190 (kg/m ³)] | |
| Wytrzymałość mechaniczna | | |
| Wytrzymałość na ściskanie Segmenty komina, kształtki i podpory | DN (113-250): 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 (113-500): 4 m | Maksymalna odległość między dwoma bocznymi mocowaniami |
| | DN (113-500): 3 m | Wolnostojący odcinek powyżej ostatniego mocowania |
| Warunki pracy | | |
| Odporność ogniowa | DN (113-300): do T600 – G50 DN (350-450): do T600 – G75 DN (500): do T600 – G100 | Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych |
| Szczelność | N1 [dopuszczalny wyciek dla 40Pa: mniej niż 2,0 (l s ⁻¹ m ⁻²)] | 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 | Tak (oznaczenie G) | Badano przy 1000°C (30 min) |
| Trwałość | | |
| Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody | Nie (oznaczenie D) | |
| Odporność na przedostawanie się kondensatu | Nie (oznaczenie D) | |

| | | |
|---|--|--|
| Odporność na korozję | V3 | Dla gazu, oleju opałowego i paliw stałych (praca na sucho) |
| 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 05-10-2021