

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR DOP: 0432-CPR-00781-20



0432

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

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

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

System ADAM DW

Wykonanie 444 (praca D) T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G50 DN(80-200)

Wykonanie 444 (praca W) T600 – N1 – W – V2 – L99050 – O50 DN(80-200)

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

4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy i adres kontaktowy producenta zgodnie z artykułem 11 ustęp 5:

Kratki.pl Marek Bal

ul. W. Gombrowicza 4

PL 26-660 Wsola / Jedlińsk

Tel: +48 389 99 11

e-mail: detal@kratki.com

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, ocenę oraz akceptację zakładowej kontroli produkcji i dnia 11.05.2021 wystawiła certyfikat zgodności Nr 0432-CPR-00781-20 dla zakładowej kontroli produkcji.

8. Deklarowane cechy zgodnie z normą EN 1856-1:2009, załącznik ZA

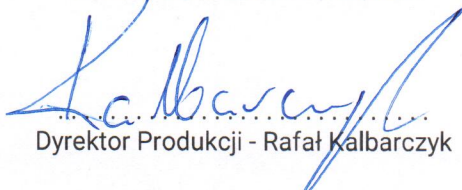
Główne cechy	Właściwości	Uwagi
Materiały i grubości blach		
Rura wewnętrzna	Wykonanie 444 1.4521 0,5 mm (minimum 0,45 mm)	
Rura zewnętrzna	1.4509 0,5 mm (minimum 0,45 mm)	
Izolacja cieplna	30 mm Izolacja w postaci łupek (gęstość: 120±15 kg/m ³) Izolacja wtlaczana (gęstość: 170-190 kg/m ³)	
Wytrzymałość mechaniczna		
Wytrzymałość na ściskanie Segmenty komina, kształtki i podpory	Maksymalna wysokość komina: na trójniku: do 43 m na konsoli ściennej: do 18 m	Aby uzyskać więcej informacji patrz instrukcja montażu
Montaż inny niż pionowy	3 m przy 45°	
Odporność na działanie wiatru	4 m	Maksymalna odległość między dwoma bocznymi mocowaniami
	DN (80-150): 2,5 m DN (180, 200): 2,0 m	Wolnostojący odcinek powyżej ostatniego mocowania
Odporność ogniowa	Praca D: do T600 – G50 Praca W: do T600 – O50	Przetestowane w pełni wentylowanych przejściach stropowych
Szczelność	N1 (dopuszczalny wyciek dla 40 Pa: 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	0,43 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	Praca D: Tak (oznaczenie G) Praca W: Nie (oznaczenie O)	G: badano przy 1000°C (30 min)
Trwałość		
Odporność na dyfuzję pary wodnej i wody	Praca D: Nie (oznaczenie D) Praca W: Tak (oznaczenie W)	
Odporność na przedostawanie się kondensatu	Praca D: Nie (oznaczenie D) Praca W: Tak (oznaczenie W)	

Odporność na korozję	V2	Dla gazu, oleju opałowego, drewna, w tym niepoddanego obróbce chemicznej pelletu drzewnego (zgodnie z PN-EN 1443:2019)
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	
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 podpisał:


Dyrektor Produkcji - Rafał Kalbarczyk

Jedlińsk 10-07-2024