

Deklaracja właściwości

DoP Nr 9003.3 Rew. 4

System kominowy IZOSTAT z kanałem wentylacyjnym

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 9003.3

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do odprowadzania produktów spalania z urządzeń opalanych paliwem poprzez wkłady palone/ceramiczne kilkuwarstwowego systemu kominowego z kanałem powietrznym odpornym na wypalenie sadzy, pracującego w warunkach suchych, o odporności na korozję 3, z podciśnieniem, do atmosfery.

3. Producent:



HELUZ cihlářský průmysl a. s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko, REGON: 46680004
Zakład produkcyjny: **Dolní Bukovsko**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: **System 2+**

6a. Norma zharmonizowana: EN 13063-3:2007

Jednostka notyfikowana: TZÚS Praha, s.p., Jednostka notyfikowana 1020

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

|  |  | HELUZ cihlářský průmysl a. s. 373 65 Dolní Bukovsko 295 REGON: 46680004 NIP: CZ46680004 1020-CPR-030041108 T600 N1 D 3 G50 e | |
|---|---|---|---|
| Wymagane postanowienia | | Wartość | Harmonizacja specyfikacji technicznej |
| 5.1.2 | Wytrzymałość na ściskanie wkładu ceramicznego | $\geq 10 \text{ MN/m}^2$ | EN 13063-1+A1:2007 |
| 5.1.3 | Maksymalna wysokość wkładu wewnętrznego (minimalna wytrzymałość na ściskanie dla części otwieranej) | $> 12,5 \leq 25 \text{ m}$ | EN 13063-1+A1:2007 |
| 5.1.4.2 | Wytrzymałość na ściskanie dla materiałów łączących wkładów wewnętrznych | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ | EN 13063-1+A1:2007 |
| 5.1.6 | Wytrzymałość na ściskanie płaszcz komina | $\leq 42 \text{ m}$ | EN 13063-1+A1:2007 |
| 5.1.7 | Materiały łączące do części płaszcz komina | zaprawa: $\geq \text{M } 2,5$ | EN 13063-1+A1:2007 EN 998-2:2016 |
| 5.2.1.3 | Odporność termiczna w warunkach wypalenia sadzy oraz szoku termicznego | T600 | EN 13063-1+A1:2007 |
| 5.2.1.3 | Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz | G50 | EN 13063-1+A1:2007 |
| 5.2.3 | Wymiarowanie/opór cieplny | Min. R53 | EN 13063-1+A1:2007 |
| 5.2.4 | Odporność ogniowa od zewnątrz na zewnątrz | EI 60 | EN 13063-1+A1:2007 EN 1366-1:2000 |
| 5.3.1 | Gazoszczelność | N1 | EN 13063-1+A1:2007 |
| 5.3.2 | Trwałość gazoszczelności/nieszczelność w przypadku działania substancji chemicznych/korozji. Trwałość wytrzymałości na ściskanie w przypadku działania substancji chemicznych. | D 3 Ubytek masy $\leq 5\%$ | EN 13063-1+A1:2007 EN 1443:2019 EN 1457-1:2012 |
| 5.3.3 | Strata ciśnienia wewnętrznych wkładów i kształtek | $r = 0,0015 \text{ m}$ | EN 13063-1+A1:2007 zgodnie z EN 13384-1+A1:2019 |
| 5.5 | Mrozoodporność | spełnia wymogi | EN 13063-1+A1:2007 zgodnie z EN 14297:2004 |
| | Maksymalna wysokość komina systemowego | $\leq 25 \text{ m}$ | Eurocode |
| | Uwalnianie substancji niebezpiecznych | brak | EN 13063-1+A1:2007 ¹ |

| Instrukcje dotyczące montażu | Wykonanie obejmuje niższe klasy | Specyfikacja techniczna |
|---|--|--|
| Typ montażu ceramicznych wkładów wewnętrznych ² | z izolacją wokół wkładu wewnętrznego | |
| Obróbka | Płaszcz komina: Zaprawa M 10 | EN 998-2:2016 |
| | Ceramiczny wkład wewnętrzny: Typ RAPID oraz Typ SPK | Deklaracja właściwości użytkowych ³ |
| Odległość od ścian wyprodukowanych z palnych materiałów budowlanych lub z nimi, o maksymalnym oporze cieplnym 2,5 m ² K/W. | Przestrzeń pomiędzy stroną zewnętrzną, płaszczem zewnętrznym i stroną wewnętrzną ściany, maksymalnie 2 strony, obłoż izolacją termiczną (przewodność cieplna ≤ 0,035 W/(mK), ciężar objętościowy 100 kg/m ³) o grubości co najmniej 50 mm. Powierzchnię można zamknąć w taki sam sposób jak ściany. Widoczne powierzchnie płaszcza zewnętrznego można otynkować. | |
| Przepusty w stropie z izolacją o maksymalnej gr. 20 cm | Przestrzeń pomiędzy stroną zewnętrzną, płaszczem zewnętrznym i przepustem w stropie obłoż izolacją termiczną (przewodność cieplna ≤ 0,035 W/(mK), ciężar objętościowy 100 kg/m ³) o grubości co najmniej 50 mm na całym obwodzie. | |
| Obszar zastosowania | Urządzenia spalające paliwa gazowe (1), płynne (2) i stałe (3) | |
| | Praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu | |
| | Suchy tryb pracy | |

¹ W ramach rozporządzenia UE w sprawie substancji chemicznych (REACH) Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) w Helsinkach opublikowała (z dniem 19.12.2012 r.) listę „SVHC” „substancji wzbudzających szczególnie duże obawy”. Wyrób niniejszy nie zawiera substancji wymienionych na aktualnej liście „SVCH”.

² Patrz stosowne instrukcje

³ Producent: HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., Deklaracja właściwości użytkowych nr: **DE-01-008-CPR-2014-08-13**

Właściwości wyżej wymienionego wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność wymienionego wyżej producenta wymienionego, zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Podpisano w imieniu producenta:



Ing. Jan Smola
dyrektor i członek zarządu