

# Deklaracja właściwości

DoP Nr 9003.3    Rew. 5

## 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.<br>373 65 Dolní Bukovsko 295<br>REGON: 46680004<br>NIP: CZ46680004<br>1020-CPR-030041108<br>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<br>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<br>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.<br>Trwałość wytrzymałości na ściskanie w przypadku działania substancji chemicznych. | D 3<br>Ubytek masy $\leq 5\%$                                                                                                               | EN 13063-1+A1:2007<br>EN 1443:2019<br>EN 1457-1:2012  |
| 5.3.3                                                                             | Strata ciśnienia wewnętrznych wkładów i kształtek                                                                                                                                 | $r = 0,0015 \text{ m}$                                                                                                                      | EN 13063-1+A1:2007<br>zgodnie z<br>EN 13384-1+A1:2019 |
| 5.5                                                                               | Mrozoodporność                                                                                                                                                                    | spełnia wymogi                                                                                                                              | EN 13063-1+A1:2007<br>zgodnie z EN<br>14297:2004      |
|                                                                                   | Maksymalna wysokość komina systemowego                                                                                                                                            | $\leq 25 \text{ m}$                                                                                                                         | Eurocode                                              |
|                                                                                   | Uwalnianie substancji niebezpiecznych                                                                                                                                             | brak                                                                                                                                        | EN 13063-1+A1:2007 <sup>1</sup>                       |

| Instrukcje dotyczące montażu                                                                                                          | Wykonanie obejmuje niższe klasy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Specyfikacja techniczna |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Typ montażu ceramicznych wkładów wewnętrznych <sup>2</sup>                                                                            | z izolacją wokół wkładu wewnętrznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| Obróbka                                                                                                                               | Płaszcz komina: Zaprawa M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 998-2:2016           |
|                                                                                                                                       | Ceramiczny wkład wewnętrzny: Typ HTS (Velbakit S-Plast)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Certyfikat <sup>3</sup> |
| Odległość od ścian wyprodukowanych z palnych materiałów budowlanych lub z nimi, o maksymalnym oporze cieplnym 2,5 m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup> ) 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |

<sup>1</sup> 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”.

<sup>2</sup> Patrz stosowne instrukcje

<sup>3</sup> Producent: VELBATES s.r.o., Certyfikat nr: 204/C5/2021/030-061466

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

Dolní Bukovsko

20.05.2024 r.