

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. LT-477-01-0024/1-2016-05-05



1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: Dūmtraukių su keraminiais dūmtakio pamušalais sistemos LST EN 13063-1:2005 + A1:2007

Schiedel Absolut T400 N1 D 3 G50 / T600 N1 D 3 G100

2. Identifikavimo kodas:

3. Paskirtis:

Pernešti degimo produktus iš kūrenimo prietaisų į atmosferą.

4. Gamintojas:

Monier, UAB. Laisvės per. 3 Vilnius, LT04215.
Tel.: +37052333280; Faksas: +37052335912; ofisas@schiedel.lt

5. Įgaliojtas atstovas:

Techninis vadovas Artūras Eigminas

6. Sistemos vertinimas:

7. Notifikuota įstaiga:

2+

Notifikuota įstaiga OFI CERT, OFI Technologie & Innovation GmbH, Franz Grill Straße 5, A-1030 Viena, Austrija, atliko pradinį gamyklos bei vidinės gamybos kontrolės patikrinimą ir vykdė nuolatinę stebėseną, priežiūrą bei vidinės kontrolės įvertinimą pagal 2+ metodą ir išdavė gamyklos gamybos kontrolės atitikties sertifikatą 1085-CPR-0470

8. ETĮ

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

netaikoma

pagal LST EN 13063-1:2005 + A1:2007

| Eksploatacinės savybės | | Rodikliai | Darnioji techninė specifikacija |
|------------------------|--|---|---------------------------------|
| 5.2.4 | Atsparumas ugniai iš išorės į išorę | NPD | EN 13063-1 |
| 5.2.1.3 | Atsparumas ugniai iš vidaus į išorę, atsparumas šiluminiam smūgiui | 1) T400; 2) T600 | |
| 5.2.1.3 | Atsparumas ugniai iš vidaus į išorę, atsparumas suodžių gaisrui | 1) G 50; 2) G100 | |
| 5.3.1 | Sandarumas dujoms / nuotėkio sparta | N1 | |
| 5.3.3 | Įdėklų ir jungiamųjų dalių atsparumas tekėjimui | $r = 1,5 \text{ mm}$ ($\zeta \leq 1,6$) | EN 13063-1 EN 13384-1 |
| 5.2.3 | Matmenys / šiluminė varža | R40 [m ² KW] | EN 13063-1 |
| 5.1.2 | Įdėklų atsparumas gniuždymui | $\geq 10 \text{ MN/m}^2$ | |
| 5.1.3 | Maksimalus įdėklo aukštis (minimalus angų atsparumas gniuždymui) | $\leq 42 \text{ m}$ | |
| 5.1.4.2 | Jungiamųjų įdėklo priemonių atsparumas gniuždymui | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ | |
| 5.1.6 | Išorinio apvalkalo atsparumas gniuždymui | $\leq 35 \text{ m}$ | |
| 5.1.7 | Išorinio apvalkalo jungiamosios priemonės | Mišinys $\geq M 5$ | EN 13063-1 EN 998-2 |

| | | | |
|-------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| 5.3.2 | Atsparumas cheminėms medžiagoms, atsparumas korozijai ir atsparumas gniuždymui veikiant cheminiams junginiams | D 3 Masės nuostoliai ≤ 2% | EN 13063-1 EN 1443 EN 1457 |
| 5.5 | Užšalimo / atšilimo atsparumas | atsparus | EN 13063-1 |
| | Dūmtraukio sistemos maksimalus aukštis | ≤ 42 m | Eurokodas, Tipiniai stat. duomenys |
| | Atsparumas lenkimui (maksimalus aukštis virš paskutinės atramos) | ≤ 1,0 m | Eurokodas, Tipiniai stat. duomenys |

| Montavimo duomenys | Išpildymas | Techninė specifikacija |
|--|---|------------------------------------|
| Keraminių įdėklų montavimo būdas | Be izoliacijos, aplink įdėklą paliekant nemažesnę kaip 20 mm oro tarpą | |
| Elementų sujungimas | Išorinis apvalkalas: mišinys M 5 | EN 998-2 |
| | Keraminis įdėklas: Schiedel Rapid | Ekspluatacinių savybių deklaraciją |
| Atstumas iki sienų, kurias sudaro arba kurių sudėtyje yra degių statybinių medžiagų, pasižyminčiu maksimalia 2,5 m ² K/W šilumine varža | Kaminas prie degios sienos gali būti įrengiamas ne daugiau nei 2 kraštinėmis vienu metu ir nemažesnę nei 1) atveju 50 mm ir 2) atveju 100 mm tarpą užpildant nedegia mineraline izoliacija (šiluminė varža ≤ 0,04 W/(mK)). Paviršių galima apdirbti taip pat kaip ir sienas. Matoma paviršių galima tinkuoti. | |
| Kanalai perdangoje su maksimaliu 20 cm izoliaciniu sluoksniu | Tarpas tarp išorinio apvalkalo ir perdangos kanalo, įrengiamas su nemažesniu kaip 1) atveju 50 mm ir 2) atveju 100 mm šilumos izoliacijos sluoksniu, kurio varža ≤ 0,04 W/mK | |
| Paskirtis | Kūrenimo įrenginiai dujų (1), skysto (2) ir kieto (3) kuro. | |
| | Nuo patalpos oro priklausomas darbinis režimas | |
| | Darbinis režimas sausomis sąlygomis | |

Dūmtraukių sistema **LT-477-01-0024/1-2016-05-05** atitinka standarto LST EN 13063-1:2007 „Dūmtraukiai. Dūmtraukių su moliniais arba keraminiais dūmtakio pamušalais sistemos 1 dalis. Reikalavimai ir atsparumo suodžių liepsnai bandymo metodai“ eksploatacinių savybių reikalavimus.

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Gamintojo vardu pasirašo:



Artūras Eigminas
Techninis vadovas

Vilnius, 05.05.2016