

# Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. LT-477-01-0035/1-2016-05-05



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

## Schiedel Rondo plus T400 N1 D 3 G50 / T600 N1 D 3 G100

2. Identifikavimo kodas:

3. Paskirtis:

Pernešti degimo produktus iš šildymo prietaisų į atmosferą.

4. Gamintojas:

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

5. Įgaliotas 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	R45 [ $\text{m}^2 \text{ KW}$ ]	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)	$\leq 35 \text{ m}$ / min. 50 kN	
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 $\geq \text{M } 2,5$	EN 13063-1 EN 998-2

5.3.2	Atsparumas cheminėms medžiagoms, atsparumas korozijai ir atsparumas gniuždymui veikiant cheminiams junginiams	D 3 Masės nuostoliai ≤ 5%	EN 13063-1 EN 1443 EN 1457
5.5	Užšalimo / atšilimo atsparumas	atsparus	EN 13063-1
	Dūmtraukio sistemos maksimalus aukštis	≤ 35 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 2,5	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 <sup>2</sup> 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-477-01-0035/1-2016-05-05** 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