



# Eksploatacinių savybių deklaracija

No. 004-DOP-2017-12-04

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: **Daugiasienio metalinio dūmtraukio sistema (su įdėklu 316L)**  
**ICS 50 (įsk. dažyti gaminiai)**
2. Paskirtis: **Pernešti degimo produktus iš šildymo prietaisų į atmosferą**
3. Gamintojo žymuo (-enys):
- |         |                 |  |
|---------|-----------------|--|
| Žymuo 1 | DN (80 – 300)   | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G25</b>   |
|         | DN (350 - 450)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5</b> |
|         | DN (500 - 600)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G50</b>   |
|         | DN (650 - 1200) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100</b>  |
| Žymuo 2 | DN (80 – 300)   | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25</b>   |
|         | DN (350 - 450)  | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5</b> |
|         | DN (500 - 600)  | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G50</b>   |
|         | DN (650 - 1200) | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G100</b>  |
| Žymuo 3 | DN (80 – 300)   | <b>T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G25</b>   |
|         | DN (350 - 450)  | <b>T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5</b> |
|         | DN (500 - 600)  | <b>T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G50</b>   |
|         | DN (650 - 1200) | <b>T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G100</b>  |
| Žymuo 4 | DN (80 – 300)   | <b>T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G25</b>   |
|         | DN (350 - 450)  | <b>T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5</b> |
|         | DN (500 - 600)  | <b>T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G50</b>   |
|         | DN (650 - 1200) | <b>T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G100</b>  |
| Žymuo 5 | DN (80 - 700)   | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00</b>   |
4. Gamintojo pavadinimas: Gamintojas: **Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- gamykloje: **Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Įgaliotasis atstovas: **UAB „Monier“  
Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius**
6. Tikrinimo sistema: **Sistema 2+ ir Sistema 4**
7. Darnusis standartas: **EN 1856-1:2009**

Notifikuotoji įstaiga: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

Notifikuotoji gamyklos gamybos kontrolės sertifikavimo įstaiga Nr. **0036** atliko pradinį gamyklos ir vidinės gamybos kontrolės patikrinimą, vykdo nuolatinę priežiūrą bei vidinės gamybos kontrolės vertinimą ir išdavė gamyklos gamybos kontrolės atitikties sertifikatą Nr. **0036 CPR 91236 002**.

8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos ir sąlygos pagal standartą EN 1856-1		Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
8.1	Atsparumas gniuždymui  Dūmtraukio dalys, jungiamosios detalės ir laikikliai	Žymuo (-enys) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 300): <b>15 m</b> DN (350 - 700): <b>10 m</b> DN (750 - 1200): <b>npd</b>  Išsamesnės informacijos ieškokite montavimo instrukcijoje	EN 1856-1: 2009
8.2	Atsparumas ugniai	Žymuo (-enys) 1 & 2: DN (80 – 300): <b>T600 G25</b> DN (350 - 450): <b>T600 G37,5</b> DN (500 - 600): <b>T600 G50</b> DN (650 - 1200): <b>T600 G100</b>  Žymuo (-enys) 3 & 4: DN (80 – 300): <b>T400 G25</b> DN (350 - 450): <b>T400 G37,5</b> DN (500 - 600): <b>T400 G50</b> DN (650 - 1200): <b>T400 G100</b>  Žymuo (-enys) 5: DN (80 – 700) : <b>T200 O00</b>  * Išbandytas visiškai atviras; perėjimas per perdangą nevėdinamas įrengus aklines priešgaisrines plokštes.	EN 1856-1: 2009
8.3	Sandarumas dujoms	Žymuo (-enys) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): <b>N1</b> (Atitinka)  Žymuo (-enys) 5: DN (80 – 700): <b>P1</b> (Atitinka)	EN 1856-1: 2009
8.4	Dūmtraukio dalių atsparumas tekėjimui  Dūmtraukio jungiamųjų detalių atsparumas tekėjimui Dūmtraukio išvadų atsparumas tekėjimui	Žymuo (-enys) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200) : <b>1,0 mm</b>  <b>Zeta 0.3</b> pagal EN 13384-1 <b>Zeta 0.5</b> pagal EN 13384-1	EN 1856-1: 2009  EN 13384-1: 2014
8.5	Šiluminis atsparumas	Žymuo (-enys) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): <b>0.56 m<sup>2</sup> K/W</b> bandyta 200°C temperatūroje	EN 1856-1: 2009
8.6	Atsparumas šiluminiam smūgiui Atsparumas suodžių liepsnai:	Žymuo (-enys) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): <b>Taip</b>  Žymuo (-enys) 5: DN (80 – 700): <b>Ne</b>	
8.7	Šiluminės savybės įprastomis sąlygomis:	Žymuo (-enys) 1 & 2: DN (80 – 1200): <b>T600</b>  Žymuo (-enys) 3 & 4: DN (80 – 1200): <b>T400</b>  Žymuo (-enys) 5: DN (80 – 700): <b>T200</b>	EN 1856-1: 2009

Esminės charakteristikos ir sąlygos pagal standartą EN 1856-1		Eksplotacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
8.8	Atsparumas lenkimui (tik dūmtraukio dalių ir jungiamųjų detalių sujungimui)	Žymuo (-enys) 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = <b>33</b> metrai DN 300 = <b>12</b> metrai DN 700 = <b>3</b> metrai DN 1200 = <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Nevertikalus montavimas	Žymuo (-enys) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500): tarp atramų <b>≤ 3 m at 90°</b> DN (550 - 700): tarp atramų <b>≤ 4 m at 90°</b> DN (750 - 1200): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Vėjo apkrovos veikiamos dalys	Žymuo (-enys) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 400): <b>≤ 3 m</b> virš paskutinės atramos <b>≤ 4 m</b> tarp atramų  DN (450 - 700): <b>≤ 2 m</b> virš paskutinės atramos <b>≤ 3 m</b> tarp atramų  DN (750 - 1200): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.11	Patvarumas Atsparumas vandens ir garų difuzijai	Žymuo (-enys) 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : <b>Taip</b>  Žymuo (-enys) 2 & 4: DN (80 – 1200) : <b>Ne</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Atsparumas kondensato prasiskverbimui	Žymuo (-enys) 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : <b>Taip</b>  Žymuo (-enys) 2 & 4: DN (80 – 1200) : <b>Ne</b>	
8.13	Atsparumas korozijai	Žymuo (-enys) 1, 3 & 5: DN (80 – 1200): <b>V2</b>  Žymuo (-enys) 2 & 4: DN (80 – 1200): <b>V3</b>	
8.14	Atsparumas pakartotiniam užšalimui ir atitirpimui	Žymuo (-enys) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): <b>Taip</b>	

9. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):

Vilnius, 30.01.2020

Eduardas Jurevičius,



(parašas)