Toimivusdeklaratsioon
No. EE-201-DOP-01.11.2026

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Keraamilise suitsutoruga mitmekihiline korstnasüsteem**

Schiedel Rondo Plus (SIH)

2. Kavandatud kasutusala: **Põlemissaaduste juhtimiseks kütteseadmetest väliskeskkonda**

3. Toote tunnus(ed): **Tähistus 1 T400 N1 D 3 G50**
Tähistus 2 T600 N1 D 3 G100

4. Tootja: **Schiedel Sp. z o.o., 45-449 Opole, ul. Wschodnia 24, biuro@schiedel.com**

5. Volitatud esindaja: **Fiamma OÜ**

6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **Süsteem 2+**

7. Ühtliustatud standard: **EN 13063-1:2006 + A1:2007** (Savi/keraamiliste suitsutorudega korstnasüsteemid. Osa 1: Nõuded ja katsemeetodid tahmapõlengukindlusele)

Teavitatud asutus: **1085, OFI Cert, OFI Technologie & Innovation GmbH**

8. Euroopa tehniline hinnang: **Ei kohaldata**

9. Deklareeritud toimivus: **Vastavalt Tabel ZA.1 EN 13063-1:2006 + A1:2007**

Põhinaäitajad	Toimivus	Ühtlustatud standard
Tulekindlus väliselt välisele	NPD	EN 13063-1: 2006+A1:2007
Tulekindlus siseselt välisele	Tähistus 1 G50 Tähistus 2 G100	
Gaasitihedus / lekkimine	N1	
Keskmine karedus / hõõrdetakistuse väärtus	r = 1,5 mm ($\zeta \leq 1,6$)	
Mõõt / Soojatakistus	DN 12 cm R56 DN 14 cm R50 DN 16 cm R40 DN 18 cm R53 DN 20 cm R43 DN 25 cm R62 DN 30 cm R64 DN 35 cm R73 DN 40 cm R74	
Termolöögitakistus	Läbib	
Survetugevus: keraamilised torud ja liitmikud	≥ 10 MN/m^2	
Suitsutoru maksimaalne kõrgus	≤ 25 m	

Põhinäitajad	Toimivus	Ühtlustatud standard
Suitsutoru ühendusmaterjali survetugevus	≥ 10 N/mm^2	EN 13063-1: 2006+A1:2007
Välisseina survetugevus	≤ 35 m	
Välisseina ühendusmaterjali survetugevus	≥ 2,5 N/mm^2	
Gaasikindluse / lekkekindluse vastupidavus kemikaalide / korrosiooni suhtes. Survetugevuse vastupidavus kemikaalidele	D 3 Massi kadu ≤ 5%	
Külmumis- ja sulamiskindlus	Jah	

10. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305 / 2011 punktis 4. nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Tallinn , 01.11.2026

Ahti Danil
Juhatuse liige