

Toimivusdeklaratsioon

No. EE-201-DOP-27.09.2021

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: **Monier OÜ, Karamelli 6, Tallinn, Eesti
korsten@bmigroup.com**
5. Volitatud esindaja: **Puudub**
6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **Süsteem 2+**
7. Ühtlustatud 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	$r = 1,5 \text{ mm}$ ($\zeta \leq 1,6$)	
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	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	
Suitsutoru maksimaalne kõrgus	$\leq 25 \text{ m}$	

Põhinäitajad	Toimivus	Ühtlustatud standard
Suitsutoru ühendusmaterjali survetugevus	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-1: 2006+A1:2007
Välisseina survetugevus	$\leq 35 \text{ m}$	
Välisseina ühendusmaterjali survetugevus	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	
Gaasikindluse / lekkekindluse vastupidavus kemikaalide / korrosiooni suhtes. Survetugevuse vastupidavus kemikaalidele	D 3 Massi kadu $\leq 5\%$	
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, 21.10.2021

Erkki Tepper
Eesti Müügijuht