

# Toimivusdeklaratsioon

No. EE-202-DOP-27.09.2021

1. Tootetüübi kordumatu identifikatsioonikood: **Keraamilise suitsutoruga mitmekihiline korstnasüsteem**
- Schiedel Rondo Plus (SIH)**
2. Kavandatud kasutusala: **Põlemissaaduste juhtimiseks kütteseadmetest väliskeskonda**
3. Toote tunnus(ed): **T200 N1 W 2 O00**
4. Tootja: **BMI Eesti OÜ, Laki 6, Tallinn, Eesti  
korsten@bmigroup.com**
5. Volitatud esindaja: **Puudub**
6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **Süsteem 2+**
7. Ühtlustatud standard: **EN 13063-2:2005 + A1:2007** (Savi/keramiiliste suitsutorudega korstnasüsteemid. Osa 2: Nõuded ja katsemeetodid märgades töötingimustes rakendamiseks)
- Teavitatud asutus: **1085**
8. Euroopa tehniline hinnang: **Ei kohaldata**
9. Deklareeritud toimivus: **Vastavalt Tabel ZA.1 EN 13063-21:2005 + A1:2007**

Põhinäitajad	Toimivus	Ühtlustatud standard
Tulekindlus väliselt välisele	NPD	EN 13063-2: 2005+A1:2007
Tulekindlus siseselt välisele	T200 O00	
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	
Termolöögikindlus	Ei katsetata	
Suitsutoru maksimaalne kõrgus	$\leq 25 \text{ m}$	
Suitsutoru ühendusmaterjali survetugevus	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Välisseina survetugevus	$\leq 35 \text{ m}$	

Põhinäitajad	Toimivus	Ühtlustatud standard
Välisseina ühendusmaterjali survetugevus	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-2: 2005+A1:2007
Vastupidavus	W 2	
Kondensaadikindlus	Massi kadu $\leq 2\%$	
Suitsutoru ja ühendusmaterjali korrosioonikindlus	Jah	
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, 01.08.2022

Erkki Tepper  
Eesti Müügijuht