

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR 006-05-CPR-2015

- 1. Toote nimetus:**  
Tuletökkeklapp, tüüp mcr FID S/S c/P.
- 2. Tüüp, partii või seerianumber:**  
Igal tuletökkeklapil on kordumatu seerianumber, mis on toodud märgistusel.
- 3. Toote ettenähtud otstarve ja kasutusala:**  
Tuletökkeklappide tüüp mcr FID S/S c/P on mõeldud kasutamiseks mugavusventilatsioonisüsteemides (üldventilatsioon) kohtades, kus süsteemid läbistavad teatud tuletökkeklassiga ruumijaotuselemente. Tuletökkeklapid takistava tule ja suitsu levikut ventilatsioonisüsteemides.
- 4. Tootja:**  
MERCOR SA, ul.Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdansk, Zaklad Produkcyjny [tootmisosakond], Kwarцова 3a, Ciepłewo.
- 5. Toote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:**  
Süsteem 1
- 6. Ehitustoode, mis kuulub alljärgneva ühtlustatud standardi reguleerimisalasse:**  
PN-EN 15650:2010 (EN 15650:2010)
- 7. Teavitatud asutuse nimi ja tunnusnumber, vastavussertifikaadi number:**  
Teavitatud asutus number 1488, ITB, ul. Filtrowa 1, 00-611 Varssavi  
Toimivuse püsivuse sertifikaat: 1488-CPD-0203/W  
Teavitatud asutus nr. 1396, FIRES, Osloboditel'ov 282, 059 35 Batizovce, Slovakkia  
Toimivuse püsivuse sertifikaat: 1396-CPR-0114
- 8. Deklareeritud toimivus:**

Olulised omadused	EN 15650:2010	Toimivus	Tulemus
<b>Aktiveerumise/tundlikkuse nimitingimused</b>	4.2.1.2		Täidetud
<b>Tundlikkuselemendi reageerimistemperatuur</b>	4.2.1.2.2. 4.2.1.2.3	Kooskõlas standardiga ISO 10294-4: 2001, jaotis 4.2 Kooskõlas standardiga ISO 10294-4: 2001, jaotis 4.2	Täidetud Täidetud
<b>Reageerimisaeg/sulgumisaeg</b>	4.2.1.3	< 2 minutit	Täidetud
<b>Töökindlus/tsükliilisus</b>	4.3.1. a)	C50	Täidetud
<b>Tulekindlus - terviklikkus</b>	4.1.1 a)	E120	Täidetud
<b>Tulekindlus - isolatsioon</b>	4.1.1 b)	I120	Täidetud
<b>Tulekindlus- suitsuleke</b>	4.1.1 c)	S120	Täidetud
<b>Töökindlus vastupidavus</b>	4.3.3.2	C10.000	Täidetud
<b>Tulekindlus klassifikatsioon</b>	4.3.2	EI 120 (V <sub>e</sub> h <sub>o</sub> i <-> o) S	Täidetud
<b>Tulekindluse klassifikatsioon</b>	4.3.2	E120 (V <sub>e</sub> h <sub>o</sub> i <-> o) S	Täidetud
<b>Suurused</b>	Kandiline tuletökkeklapp: alates 200 x 200 kuni 800 x 400 [mm], max pindala mitte üle 0,32 m <sup>2</sup>		
<b>Paigaldamine</b>	Betonplokkseinad, õõnestellisseinad, müüritised – min seinapaksus 115 mm, plaatidest kergseinad – min seinapaksus 125 mm, põrandakonstruktsioonid – min paksus 150 mm		
<b>Vabastus- ja juhtmehhanismid</b>	Belimo elektriajamite tüüp: BF.-T (-ST), BLF.-T (-ST), pinge: 24 V ja 230 V, BFL24-T, BFL-230-T, BFL24-T-ST, EXBF24 ja 230, BF24-T-TL; BFL...-T, pinge: 24 V ja 230 V Vabastus- ja juhtmehhanismide tüüp RST, RST/KW1/S elektromagnetilise vabastusseadmega.		

Jaotises 1 esitatud toote toimivus on vastavuses jaotises 8 deklareeritud toimivusega. See toimivusdeklaratsioon on väljaantud jaotises 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

**mercor SA**  
Tomasz Kobylinski  
DYREKTOR ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO

Gdansk, 22.06.2016

ver 3