

Toimivusdeklaratsioon
Väljastatud vastavalt EU direktiivile Nr. 305/2011

Nr. PM/CFDM/01/20/3

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Tuletõkkeklapp **CFDM**

2. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

CFDM tuletõkkeklapid on mõeldud ümara ristlõikega ventilatsioonisüsteemi avauste sulgemiseks, et takistada tule ja põlemisjääkide levimist ühest tuletõkkeseksioonist teise. Toote lisainformatsioon, paigaldusjuhendid, hooldust ja turvalisust puudutav info on välja toodud toote tehnilises dokumentatsioonis TPM 118/16.

3. Tootja:

MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tšehhi Vabariik
Reg. nr. 26718405, tel. +420 311 706 706, e-mail: mandik@mandik.cz, koduleht: www.mandik.com

4. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem (AVCP):

Süsteem 1

5. Harmoniseeritud standard:

EN 15650:2010

Teavitatud asutus:

PAVUS, a.s., sertifitseerimisasutus No. 1391, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
Teavitatud asutuse välja antud dokumendid:
Toimivuse püsivuse sertifikaat nr. 1391-CPR-2020/0129/O1
Ehitustoote toimivuse hindamisaruanne nr. P-1391-CPR-2020/0129

6a. Deklareeritud toimivus – tulekindluse klassifikatsioon

| Põhiomadused vastavalt standardile EN 15650:2010, art. 4.1.1 | | |
|---|--|--|
| <i>Tuld eraldav konstruktsioon, klapi asukoht</i> | <i>Paigalduse tüüp, paigalduse süsteem</i> | <i>Kasutus – tulekindluse klass</i> |
| Monoliitseina konstruktsioon - klapp seinas - 100 mm min. seinapaksus | Mört või kips ¹⁾ | Vastavalt ostutellimusele EI 120 (v _e i↔o) S, või EI 90 (v _e i↔o) S, või EI 60 (v _e i↔o) S |
| | Tulekaitsekatte ja tsement-lubiplaadiga mineraalvill ¹⁾ | |
| | Tulekaitsekattega mineraalvilla plaadid ¹⁾ | |
| Kipsplaadist seinad - klapp seinas - 100 mm min. seinapaksus | Mört ja kips ¹⁾ | Vastavalt ostutellimusele EI 120 (v _e i↔o) S, või EI 90 (v _e i↔o) S, või EI 60 (v _e i↔o) S |
| | Tulekaitsekatte ja tsement-lubiplaadiga mineraalvill ¹⁾ | |
| | Tulekaitsekattega mineraalvilla plaadid ¹⁾ | |
| Monoliitlae konstruktsioon | Mört ja kips ¹⁾ | Vastavalt tulekindluse klassile, |

| | | |
|---|---|---|
| - klapp laes - lae paksus - min. 100 mm betoonile - min. 125 mm gaseeritud betoonile | Tulekaitsekattega mineraalvilla plaadid ¹⁾ | mis on näidatud ostutellimusel EI 90 (h _o i↔o) S, või EI 60 (h _o i↔o) S |
|---|---|---|

¹⁾ Paigaldustüübi/paigaldussüsteemi üksikasjad on leitavad tehnilises dokumentatsioonis.

6b. Deklareeritud toimivus – teised põhiomadused

| <i>Põhiomadused</i> | <i>Nõute klauslid standardis EN 15650:2010</i> | <i>Vastavushindamine</i> |
|--|--|-------------------------------|
| Nominaalse aktiveerimise tingimused/tundlikkus | 4.2.1.2 | Vastab |
| - sensorelemendi koormustaluvus | 4.2.1.2.2 | Vastab |
| - sensorelemendi reageerimise temperatuur | 4.2.1.2.3 | Vastab |
| Reageerimise viivitus (reageerimisaeg): - sulgemisaeg | 4.2.1.3 | Vastab |
| Töökindlus: - tsükliline | 4.3.1, a) | Tsükkel 0 – Vastab |
| Reageerimise viivituse kestvus: - sensorelemendi reageerimise temperatuur ja koormustaluvus | 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3 | Vastab |
| Töökindluse kestvus: - avanemis- ja sulgumistsükkel | 4.3.3.2 | NPD (sooritust pole määratud) |

6c. Deklareeritud toimivus – teised omadused

| <i>Omadused</i> | <i>Tehniline standard</i> | <i>Vastavushindamine</i> |
|----------------------------|--|--------------------------|
| Vastupidavus korrosioonile | EN 15650:2010, art. 4.2.2 EN 15650:2010, Lisa B | Vastab |

Tootja kinnitab omal vastutusel, et eespool määratud toode vastab deklareeritud omadustele.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Hostomice 18.09.2020

.....
Marcel Mandík
Direktorite nõukogu esimees MANDÍK, a.s.