

Toimivusdeklaratsioon

Väljastatud vastavalt EU direktiivile Nr. 305/2011

Nr. PM/FDMS FDMS-VAV/01/19/1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Tuleklapp FDMS ja FDMS-VAV.

2. Kasutusala:

Ümara ristlõikega tuletõkkeklapid täidavad tule ja suitsu leviku takistamiseks standardi EN 15650:2010 tulepüsivusklassi EIS 60 nõudeid.

Tuletõkkeklappe võib paigaldada sissepoole/väljapoole standartset monoliit-, kergseina konstruktsiooni, vertikaalses või horisontaalses asendis kasutades selleks järgmisi materjale: kuivad paigaldusmaterjalid, kips, mört või tsement. Täpsem paigaldusjuhend on välja toodud tootejuhendis TPM 125/17, mis on välja antud 31.01.2019.

3. Tootja:

MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tšehhi Vabariik

VAT: CZ26718405, tel. +420 311 706 706, e-mail: mandik@mandik.cz, koduleht: www.mandik.com

4. Volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress

Ei kohaldata

5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

Süsteem 1

6a) Harmoniseeritud standard:

EN 15650:2010

Teavitatud asutus:

PAVUS,a.s., sertifitseerimisasutus No. 1391, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, VAT No.: CZ60193174

6b) Euroopa tehnilise hinnanguga ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral


Ei kohaldata

7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Nõute klauslid standardis EN 15650	*) Nõuded	Vastavushindamine
Nominaalse aktiveerimise tingimused / tundlikkus	4.2.1.2		Vastab
- sensorelemendi koormustaluvus	4.2.1.2.2	vastavlt standardile EN 15650 Art. 5.2.5	Vastab
- sensorelemendi reageerimise temperatuur	4.2.1.2.3	vastab standardile EN 15650 Art. 5.2.5	Vastab
Reageerimise viivitus (reageerimisaeg): - sulgemisaeg	4.2.1.3	Tuletõkkeklapp sulgub 2 minuti jooksul	Vastab
Töökindlus: - tsükliline	4.3.1 a)	50 tsüklit oli tehtud enne tuletete	Vastab

Põhiomadused	Nõute klauslid standardis EN 15650	*) Nõuded	Vastavushindamine
Tulekindlus: -terviklikkus (E) - isolatsioon (EI) - suitsu leke (EIS) - mehaaniline stabiilsus (alla E) - ristlõike säilimine (alla E)	4.1.1 a) 4.1.1 b) 4.1.1 c) 4.1.1 a) 4.1.1 a)	E 120, E 90, E 60, E 45 EI 90, EI 60, EI 45 EI 90 S, EI 60 S, EI 45 S - -	Vastab Vastab Vastab Vastab Vastab
Reageerimise viivituse kestvus: - sensorelemendi reageerimise temperatuur ja	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Vabastusmehhanism reageerib temperatuuri tõusule ja kandevõime on kooskõlas standardiga EN 15650, art. 5.2.5	Vastab
Töökindluse kestvus: - avanemis- ja sulgumistsükkel	4.3.3.2	Töökindluse test (10 000+ 10 000 tsüklit) vastavalt standardile EN 15650, Lisa C 3.3	Vastab

*) Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-3+A1 on fikseeritud sertifikaadis Nr. P-1391-CPR-2019/0023 (14.02.2019).

 1391
Mandík a.s., Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tšehhi Vabariik 19 1391- CPR – 2019/0023
EN 15650:2010 Fire damper Type/model: fire damper FDMS
Classification EI 45 (ve i ↔ o) S EI 60 (ve ho i ↔ o) S EI 90 (ve i ↔ o)

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või konkreetne tehniline dokumentatsioon:

OS 1391 Pavus a.s. on välja andnud toimivuse püsivuse sertifikaadi nr. 1391-CPR-2017/0092 (14.06.2017).

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Marcel Mandík
Direktorite nõukogu esimees MANDÍK, a.s.

Hostomice 14.02.2019


MANDÍK, a.s.
267 24 Hostomice, Dobříšská 550
www.mandik.cz
