

Toimivusdeklaratsioon

Väljastatud vastavalt EU direktiivile Nr. 305/2011

Nr. CDM/FDMB/001/14

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

FDMB, TPM 075/09.

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

FDMB – Tuletõkkeklapp.

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

FDMB tuletõkkeklapid on mõeldud ventilatsioonisüsteemi (ümara- ja kandilise ristlõikega) avauste sulgemiseks, et takistada tule ja põlemisjääkide levimist ühest tuletõkkeseksioonist teise, vastavalt sertifitseerimis aruandes TPM 075/09 välja toodud kasutus ja paigaldusjuhendile.

Toote tähistuse erinevad variandid, mis sisaldavad identset tehnilist lahendust/disaini:

FDMB, PKTM-III-K, PKTM-III-C, FDMB-S, FDMB-R, BSK-B-90

Käivitamine/actuation/drive:

- Elektriagam avariifunktsiooniga, tootja Belimo, Gruner, Schischek 24V, 110V, 230V
- Elektromagnet (solenoid süsteem)
- Pneumaatiline ajam kasutades suruõhku ja vedrutagastust
- Mehaaniliselt varustatud sulavkaitsme ja kasutades vedrutagastust

Varustus:

- Lõpplülitid (avatud/suletud asendis)
- Kommunikatsiooni moodulid ja ülihea juhtimissüsteem (nt GBS)
- Suitsu-, rõhu-, liikumis- ja temperatuuriandurid

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

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

5. Volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress

Ei kohaldata

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

1, (Vt. lisa V, punkt 1.2 Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EU) Nr. 305/2001 välja antud 9.3.2011 + Korrigeeritud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EU) Nr. 305/2001 välja antud 9.3.2011

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

PAVUS,a.s., sertifitseerimisasutus No. 1391, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, VAT No.: 60193174 on sooritanud algsed testid tootmisüksusele ja selle sisesele kvaliteedikontrollile, jälgib ning hindab pidevalt tehase tooteid vastavalt süsteemile 1 ja andis välja toote 27.6.2014 toimivuse püsivuse sertifikaadi No. 1391 – CPR – 0011/2014

8. Euroopa tehnilise hinnanguga ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral

Ei kohaldata

9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Nõute klauslid standardis EN 15650:2010	Ühtlustatud tehniline kirjeldus (Menetlus standard)
Nominaalse aktiveerimise tingimused / tundlikkus	4.2.1.2	EN 15650, Art. 4.2.1.2
- sensorelemendi koormustaluvus	4.2.1.2.2	EN 15650, Art. 5.2.5
- sensorelemendi reageerimise temperatuur	4.2.1.2.3	EN 15650, Art. 5.2.5
Reageerimise viivitus (reageerimisaeg): - sulgemisaeg	4.2.1.3	EN 1366-2, Art. 10.4.6
Töökindlus: - tsükliline	4.3.1, a)	Tuletõkkeklapp vastab tsükli testile kui 50 tsükli on tehtud enne tule testi
Tulekindlus		
-terviklikkus	4.1.1, a)	E
- isolatsioon	4.1.1, b)	EI
- suitsu leke	4.1.1, c)	ES/EIS
- mehaaniline stabiilsus (alla E)	4.1.1, a)	-
- ristlõike säilimine (alla E)	4.1.1, a)	-
Reageerimise viivituse kestvus: - sensorelemendi reageerimise temperatuur ja koormustaluvus	4.2.1.2.2	EN 15650, Art. 4.2.1.2
Töökindluse kestvus: - avanemis- ja sulgumistsükkel	4.3.3.2	EN 15650, Lisa C.3.2
Korrosioonikaitse	4.2.2 Lisa B	Suurenenud vastupidavus korrosiooni eest - Soolapihusti test (EN 60068-2-52)

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Marcel Mandík
Direktorite nõukogu esimees MANDÍK, a.s.

Hostomice 27.06.2014

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