

Toimivusdeklaratsioon

Väljastatud vastavalt EU direktiivile Nr. 305/2011

Nr. CDM/FDMA/001/14

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**
FDMA-R, FDMA-S (TPM 018/01).
- 2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:**
FDMA-R, FDMA-S – Tuletõkkeklapp.
- 3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:**
FDMA tuletõkkeklapid on mõeldud ümara- ja kandilise ristlõikega ventilatsioonisüsteemi avauste sulgemiseks, et takistada tule ja põlemisjääkide levimist ühest tuletõkkesektsioonist teise, vastavalt sertifitseerimis aruandes TPM 018/01 revisjon 2 (22.05.2013) välja toodud kasutus ja paigaldusjuhendile. Tuletõkkeklapid täidavad tule ja suitsu leviku takistamiseks standardi EN 15560:2010 tulepüsvusklassi EIS 90, EIS 120 nõudeid

Toote tähistuse erinevad variandid, mis sisaldavad identset tehnilist lahendust/disaini:
PKTM 90-K, PKTM 90-C, BSK-A-90-R, BSK-A-90-E
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 temperatuurianturid
- 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 hõimatud 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 toimivuse püsivuse sertifikaadi Nr.1391 – CPR – 0010/2014 27. juuni 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 4.2.1.2.3	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	Kiirendada korrosiooni toime - 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 28.07.2014

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