



PAVUS, a.s., Prosecka 412/74, 190 00 Praha 9- Prosek, Čekijos Respublika
Notifikuotoji įstaiga 1391 | Autorizacijos Nr. SPR/030/4000/24-12 nuo 2024 m.
liepos 16 d.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

Nr. 1391-CPR-2024/0162

Vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011 (Statybos produktų reglamentas arba CPR), šis sertifikatas taikomas statybos produktui:

Priešgaisrinė sklendė FDMR 60

Naudojama kartu su pertvaromis, siekiant išlaikyti gaisrinių skyrių vientisumą šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiuose.

Pateikta į rinką su pavadinimu arba prekės ženklu:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Čekijos Respublika, įmonės kodas: 26718405

ir pagaminta gamykloje:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Čekijos Respublika

Šis sertifikatas patvirtina, kad visos nuostatos, susijusios su eksploatacinių savybių pastovumo vertinimu ir tikrinimu, aprašytos standarto

EN 15650:2010

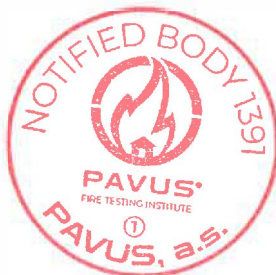
būtų taikoma 1-oji sistema, kaip nurodyta šiame sertifikate, ir kad būtų įvertinta gamintojo vykdoma gamybos kontrolė, siekiant užtikrinti, kad

statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumą.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas 2019 m. lapkričio 11 d. ir galioja tol, kol išlieka nepakeistas darnusis standartas, statybos produktas, AVCP metodai bei gamybos sąlygos gamykloje, nebent sertifikatas būtų sustabdytas arba panaikintas notifikuotosios sertifikavimo įstaigos.

Šis sertifikatas pakeičia ir panaikina 2020 m. sausio 27 d. notifikuotosios įstaigos NB 1391 išduotą sertifikatą Nr. 1391-CPR-2019/0161/01.

Praha, 2024 m. spalio 31 d.



Jan Tripes, MBA

Vykdomasis direktorius – NB 1391

Vertinamo produkto techniniai parametrai*)

Matmenys: Min: DN100 mm. Max: DN400 mm

Sklendės mentės storis: 15 mm

Konstrukcinis ilgis: 300 mm

Naudojamos medžiagos: Cinkuota / nerūdijantis / dažyta lakštinė skarda

Pavaros ir šiluminiai jutikliai:

- Mechaninė pvara Mandík, dydis M1 - M2, su šiluminiu saugikliu (sąlyginė temperatūra 72/104/147 °C)
- Modulinis pavaros mechanizmas, dydis N1–N2, su terminiu saugikliu (sukėlimo temperatūra 72/104/147 °C)
- Pvara Belimo BFUBLF, su termoelektriniu jutikliu (sukėlimo temperatūra 72/95/120/140 °C)
- Pvara Schischek InMax/Ex Max-15-BF, su termoelektriniu jutikliu (sąlyginė temperatūra 72 °C) Aerodinaminės charakteristikos pagal EN 1751
- Nuotėkis per sklendės korpusą: **klasė ATC 3**
- Nuotėkis per sklendės mentę: **klasė 3**

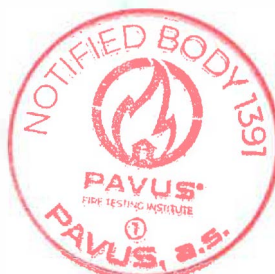
Bandomasis slėgis: **300 Pa**

Atsparumo ugniai klasifikacija pagal EN 13501-3+A1 :2009->:

EI 60 (ve ho) S [V/H], EI 90 (ho) S [HJ, E 90 (ve) S [V/H]**Eksplotacinės savybės**

Pagrindinės savybės	Reikalavimų nuostatos EN 15650	Išvados
Nominalios suveikimo sąlygos / jautrumas: - jutiklio elemento apkrovos atsparumas - jutiklio elemento suveikimo temperatūra	4.2.1.2 4.2.1.2.3 4.2.1.2.2	Atitinka EN 15650, 4.2.1.2 Atitinka EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2
Reakcijos uždelisimas (reakcijos laikas): - uždarymo laikas	4.2.1.3	Atitinka EN 15650, 5.2.4 Reakcijos laikas < 2 min
Eksplotacinis patikimumas: - ciklų skaičius	4.3.1 a)	Atitinka EN 15650, 4.3.1 a) 50 ciklų iki gaisrinio bandymo pabaigos
Atsparumas ugniai :		
Sandarumas	4.1.1, a)	E
Izoliacija	4.1.1, b)	EI
Dūmų prasiskverbimas	4.1.1, c)	EIS
Mechaninis stabilumas (pagal E)	4.1.1, a)	-
Skerspjuvio išlaikymas (pagal E)	4.1.1, a)	-
Reakcijos uždelimo patvarumas: - jutiklio reakcija į temperatūrą ir apkrovos laikymo gebėjimas	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Atitinka EN 15650, 4.2.1.2
Eksplotacinio patikimumo patvarumas: - atidarymo ir uždarymo ciklų bandymai	4.3.3.2	Atitinka EN 15650 4.3.3.2, MODULAR-C.3.1 -C300(100+100+100 ciklai) Belimo/Schischek - C.3.2-C10.000(10.000+100+100 ciklai)
Apsauga nuo korozijos	4.2.2	Atitinka EN 15650, 4.2.2 Po bandymo sklendė veikia be sutrikimų

*) Išsamūs techniniai parametrai ir galutinio klasifikavimo sąlygos pagal EN 13501-3+A1 :2009 nurodyti 2024 m. spalio 31 d. statybos produkto eksploatacinių savybių vertinimo ataskaitoje Nr. P-1391-CPR-2024/0162.



Jan TRIPES
Jan TRIPES, MBA
 Vykdomasis direktorius – NB 1391