



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-2025/0083

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 FDMB

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

Šiuo sertifikatu patvirtinama, kad visos nuostatos, susijusios su eksploatacinių savybių pastovumo vertinimu ir tikrinimu, aprašytos standarto ZA priede

EN 15650:2010

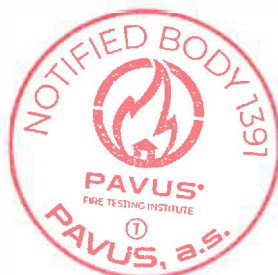
būtų taikoma 1-oji sistema, kaip nurodyta šiame sertifikate, ir kad būtų įvertinta gamintojo vykdoma gamybos kontrolė, siekiant užtikrinti, kad

statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumą.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas 2012 m. rugpjūčio 29 d. ir galioja tol, kol nėra reikšmingai pakeistas suderintas standartas, statybos produktas, eksploatacinių savybių vertinimo ir tikrinimo (AVCP) metodai arba gamybos sąlygos gamykloje, nebent jį sustabdytų arba atšauktų notifikuotoji produktų sertifikavimo įstaiga.

Šis sertifikatas pakeičia ir panaikina Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą Nr. 1391-CPR-2024/0116, išduotą 2024 m. birželio 28 d. notifikuotosios įstaigos NB 1391.

Praha, 2025 m. liepos 27 d.



Jan Tripes, MBA

Vykdomasis direktorius – NB 1391

Vertinamo produkto techniniai parametrai*)Matmenys: Min.: 100x 100mm. Maks.: 1000x 500 arba 500x 1000mm arba maksimalus plotas - 0,5m²

Sklendės mentės storis: 30 mm

Konstrukcinis ilgis: 375 mm arba 500 mm

Naudojamos medžiagos: Cinkuota / nerūdijantis / dažyta lakštinė skarda

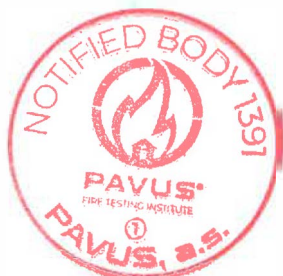
Pavaros ir šiluminiai jutikliai:

- Mechaninė pvara Mandík, dydis M1 - M 5, su šiluminiu saugikliu (sąlyginė temperatūra 72/104/147°C)
- Modulinis pavaros mechanizmas, dydis N1–N5, su terminiu saugikliu (sukėlimo temperatūra 72/104/147°C)
- Servo pvara Belimo BFL/BFN/BF, su termoelektriniu jutikliu (sukėlimo temperatūra 72/95/120/140°C)
- Servo pvara GRUNER 340(C)TA, 360(C)TA, su termoelektriniu jutikliu (sukėlimo temperatūra 72/95°C)
- Servo pvara Schischek su termoelektriniu jutikliu (sukėlimo temperatūra 72°C)
- Aerodinaminės charakteristikos pagal EN 1751:2024:
- Nuotėkis per sklendės korpusą: **klasė ATC 3**
- Nuotėkis per sklendės mentę: **klasė 3**

Bandomasis slėgis: **300 Pa / 500 PA**Atsparumo ugniai klasifikacija pagal EN 13501-3+A1:2009): iki **EI 120 (ve ho) S [V/H]****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 uždelimas (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 galutinės klasifikacijos sąlygos pagal EN 13501-3 +A1:2009 pateikti statybos produkto eksploatacinių savybių vertinimo ataskaitoje Nr. P-1391-CPR-2025/0083, 2025 m. birželio 27 d.




Jan TRIPES, MBA
Vykdomasis direktorius – NB 1391