



PAVUS, a.s., Prosecka 412/74, 190 00 Praha 9- Prosek, Čekijos Respublika
Notifikuotoji įstaiga 1391 | Autorizacijos Nr. SUNMZ/SPR/012/4000/22-15, 2022 m.
rugpjūčio 10 d.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

Nr. 1391-CPR-2023/0161

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

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

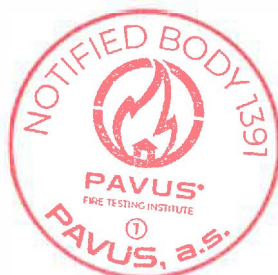
būtų taikoma 1-oji sistema, kaip nurodyta šiame sertifikate, ir kad būtų įvertinta gamintojo vykdoma gamybos kontrolė, siekiant užtikrinti, kad

statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumą.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas 2023 m. gruodžio 5 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 NB 1391 išduotą eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą Nr. 1391-CPR-2021/0145, išduotą 2021 m. spalio 25 d.

Praha, 2023 m. gruodžio 5 d.



Jan Tripes, MBA

Vykdomasis direktorius – NB 1391

Vertinamo produkto techniniai parametrai*)

- Skerspjuvio forma:** - Apvalus
- Pagrindiniai matmenys:** - DN 100–200 mm, sklendės lapelio storis 20 mm
- DN 225–315 mm, sklendės lapelio storis 25 mm
- DN 350–630 mm, sklendės lapelio storis 30 mm
- DN 710–800 mm, sklendės lapelio storis 40 mm
- Konstrukcijos ilgis:** - 300 arba 500 mm
- Sklendės korpuso medžiaga:** - Cinkuotas / nerūdijantis / dažytas plienas
- Pavaros:** Mandik M[®] (dydis M1..., MS); terminis saugiklis, suveikimo temperatūra 72 / 104 / 147 °C;
MODULAR (dydis N1..., NS); terminis saugiklis, suveikimo temperatūra 72 / 104 / 147 °C
„Belimo BF“ (BFU / BFN); termoelektrinis jutiklis, suveikimo temperatūra 72 / 95 / 120 / 140 °C;
„Gruner“ (340T A / 360T A); termoelektrinis jutiklis, suveikimo temperatūra 72 / 95 °C
Schishek ExMax-15-BF[®]; termoelektrinis jutiklis, suveikimo temperatūra 72 °C
- Aerodinaminės charakteristikos (EN 1751):** - Sklendės korpusas – C klasė
- Bandymas esant slėgiui:** - Sklendės lapelis – 3 klasė
- 300 / 500 Pa
- Atsparumo ugniai klasifikacija pagal EN 13501-3+A 1:2009:**

El 90 (ve ho i↔o) S

El 120 (ve ho i↔o) S

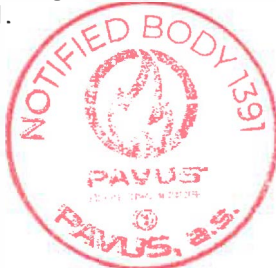
Eksplatacinės savybės

Pagrindinės savybės	Reikalavimų nuostatos EN 15650	Išvados
Nominalios suveikimo sąlygos / jautrumas: - jutiklio elemento apkrovos atsparumas	4.2.1.2 4.2.1.2.2	Atitinka EN 15650, 4.2.1.2 Atitinka EN 15650, 5.2.5
- jutiklio elemento suveikimo temperatūra	4.2.1.2.3	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
- Eksploatacinis 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
Eksploatacinio patikimumo patvarumas: - atidarymo ir uždarymo ciklų bandymai	4.3.3.2	Atitinka EN 15650 MODULAR- C.3.1 (C ₃₀₀) Belimo/Schischek - C.3.2-C.3.2 (C _{10.000})

Kitos charakteristikos

Apsauga nuo korozijos	4.2.2	Atitinka EN 15650, 4.2.2, B priedą; po bandymo sklendė yra visiškai veikianti.
-----------------------	-------	--

*) Išsamūs techniniai parametrai ir galutinio klasifikavimo sąlygos pagal EN 13501:2005+A 1:2009 techniniai parametrai ir sąlygos nurodytos 2023 m. gruodžio 5 d. statybos produkto eksploatacinių savybių vertinimo ataskaitoje Nr. P-1391-CPR-2023/0161.



Tripes

Inž. Jan Tripes

Vykdomasis direktorius – NB 1391