



„PAVUS, a.s.“
Notifikuotoji įstaiga Nr. 1391
Prosecká 412 / 74, 190 00 Praha 9 - Prosek
2013 m. gruodžio 13 d. sprendimas Nr. 27/2013-CPR

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 1391-CPR-01 63/2014/01

Pagal 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą 305/2011/ES (statybos produktų reglamentą arba SPR) šis sertifikatas galioja statybos produktui

Dūmų sklendė VX-6

Techniniai produkto parametrai:

nurodyti šio eksploatacinių savybių sertifikato priede Nr. 1.

Numatomas produkto panaudojimas pastatuose:

kelių patalpų dūmų sklendės, skirtos naudoti dūmų ir šilumos kontrolės sistemose, esant 600 °C arba gaisro sąlygoms.

Gamintojas arba įmonė, kuriai pagaminta:

CIAT Sp. z o.o. ul. Langiewicza 62, PL 95-050 Konstancinów Łódzki, Poland (Lenkija)

ir pagaminta gamykloje:

CIAT Sp. z o.o. ul. Langiewicza 62, PL 95-050 Konstancinów Łódzki, Poland (Lenkija)

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

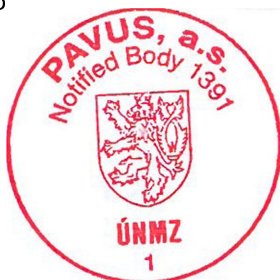
EN 12101-8:2011

ZA priede, taikomos 1 sistemos veiksmingumui, nurodytam šiame sertifikate, ir kad statybos produktas atitinka visus nustatytus eksploatacinių savybių reikalavimus.

Šis sertifikatas pirmą kartą buvo išduotas 2014 m. rugsėjo 29 d. ir galios tol, kol nepasikeis bandymo metodai ir (arba) gamyklos gamybos kontrolės reikalavimai, įtraukti į darnųjį standartą, naudojamą siekiant įvertinti atitiktį nurodytoms esminėms charakteristikoms, ir statybos produktas bei gamybos sąlygos gamykloje labai nepasikeis, nebent sertifikato veikimą sustabdytų arba jį panaikintų produkto sertifikavimo įstaiga.

Praha, 2014 m. rugsėjo 29 d.

2014 m. rugsėjo 29 d. eksploatacinių savybių
sertifikato Nr. 1391-CPR-0163/2014 priedas Nr. 1



/Parašas/

Inž. Jaroslav Dufek
„PAVUS a. s.“ generalinis direktorius
Notifikuotoji įstaiga nr. 1391

Techniniai produkto parametrai

Prekės pavadinimas	Kelių patalpų dūmų sklendė
Klasifikacija pagal EN 13501-4:2007+A1:2009*) (bandymas pagal EN 1366-1310:2011):	Dūmų sklendė VX-6 Variantas su standartinė sklende be sutvirtinimo: EI 120 (Vew -i->o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti EI 90 (Vew-how-i->o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti , taip pat galioja: EI 60 (Vew-how-i->o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti
	Dūmų sklendė VX-6 + WM Variantas su sklendės sustiprinimu: EI 120 (Vew-how-i->o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti , taip pat galioja: EI 90 (Vew-how-i->o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti EI 60 (Vew-how-i->o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti
Forma ir matmenys	Stačiakampio formos sklendė, matmenys: Min.: 200 x 200 mm Maks.: 1 500 x 800 mm arba 1 200 x 1 000 mm Min. korpuso ilgis: 290 mm
Pavaros	1. Pavara SDG-15-230, SDG-15-24 2. Mechanizmas „GRYFIT H“ su elektromagnetiniu impulsu 230V AC / 24V DC ir pavara FDG-8-230 arba FDG-8-24

Naudojimo sąlygos

Didžiausias neigiamas slėgis	-1 500 Pa
Didžiausias perteklinis slėgis	+500 Pa
Naudojimas	<ul style="list-style-type: none"> • sistemose su automatišku įjungimu • vieno ar kelių dūmų kontrolės ortakių sistemose • kombinuotose sistemose (DIKIV ir ŠVOK)
Atraminė konstrukcija	<ul style="list-style-type: none"> • betono sienos, kurių storis bent 110 mm, • plytų sienos, kurių storis bent 110 mm, • aktyto betono sienos, kurių storis bent 110 mm, • lanksti siena iš gipso plokštės, storis 150 mm, • betono lubos, kurių storis bent 150 mm,
Papildoma informacija	pavaros neturi terminų įrenginių, kurie galėtų lemti nekontroliuojamą veikimą, ir automatiškų grąžinimo mechanizmų, kurie galėtų suveikti dingus maitinimui (pagal EN 12101-8:2011, 4.2.1.1 kl.).

Produkto veiksmingumo įvertinimas

Pagrindinės savybės	EN 12101-8 reikalavimų punktai	Išvados	Atitikties įvertinimas
Vardinės įjungimo sąlygos / jautrumas	4.2.1.3	Uždarymas / atidarymas per bandymą tinkamu laiku per tinkamą laikotarpį.	Atitinka
Atsako delsa (atsako laikas)	4.2.1.4	< 60 s	Atitinka
Veiklos patikimumas	4.4.2.2	C 10 000	Atitinka **)
Atsparumas ugniai			
- vientisumas (E)	4.1.1 a), 4.4.1	E 120, E 90 < 360 m ³ /(h.m ²)	Atitinka
- izoliavimas (EI)	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120, EI 90	Atitinka
- dūmų protėkis (EIS)	4.1.1 c), 4.4.1	EIS 120, EIS 90 < 200 m ³ /(h.m ²)	Atitinka ***)
- mechaninis stabilumas (pagal E)	4.1.1 d)	120/90 min.	Atitinka
- skerspjuvio formos išlaikymas (pagal E)	4.1.1 e)	120/90 min.	Atitinka
- aukšta darbinė temperatūra	4.1.1 f), 4.4.1	Veiksmingumas nenustatytas	NPD
Trukmė			
- atsako delsos	4.4.2.1	< 60 s	Atitinka
- veiklos patikimumo	4.4.2.2	C 10 000, < 120 s	Atitinka **)

*) Klasifikavimo sąlygos nurodytos klasifikavimo ataskaitoje Nr. PK4-02-14-003-E-0, išduotoje „PAVUS, a.s.“ 2014-09-22, ir gaisro klasifikacijoje Nr. LBO-606-K/14E, 2014-09-16 išduotoje „Zespół Laboratoriów Badawczych Gryfitlab“, Goleniów, Lenkija.

**) Gamintojo prašymu buvo atliktas ciklo bandymas be apkrovos, todėl sklendė gali pakeisti padėtį tik prieš inicijuojant dūmų išleidimą.

***) Nuotėkio per sklendės mentę ir korpusą į aplinką pagal EN 1751 gamintojas nedeklaruoja.



/Parašas/

Inž. Jaroslav Dufek

„PAVUS a. s.“ generalinis direktorius
Notifikuotoji įstaiga nr. 1391