



„PAVUS, a.s.“
Notifikuotoji įstaiga Nr. 1391
Prosecká 412 / 74, 190 00 Praha 9 - Prosek
2017 m. gruodžio 25 d. sprendimas Nr. 6/2016-CPR

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 1391-CPR-2017/0173/O1

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 kontrolės sklendė VX-6

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)

ID PL9271933843

ir pagaminta gamykloje:

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

ID PL9552056374

Šis sertifikatas patvirtina, kad yra taikomos visos nuostatos, susijusios su eksploatacinių savybių pastovumo įvertinimu ir tikrinimu, aprašytos ZA priede pagal standartą


EN 12101-8:2011

pagal 1 sistemą šiame sertifikate nurodytoms eksploatacinėms savybėms, ir kad gamintojo vykdoma produkcijos kontrolė užtikrina statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumą.

Šis sertifikatas pirmą kartą buvo išduotas 2014 m. rugsėjo 29 d. (pagal Nr. 1391-CPR-0163/2014 pateiktu rinkai pavadinimu arba prekės ženklu CIAT Sp. z o.o.) ir aalios tol. kol ženkliai nebus keičiami: darnusis standartas, pats statybos produktas, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo metodai ar gamybos sąlygos, nebent sertifikato veikimą sustabdytų arba jį panaikintų produkto sertifikavimo įstaiga. Šis sertifikatas keičia ir sustabdo galiojimą ESD Nr. 1391-CPR-2017/0173 2017m lapkričio 1d., NB 1391.

Praha, 2018 m. vasario 21 d.




Ing. Jaroslav Dufek
Managing Director PAVUS, a.s.
Notified Body No.1391

Techniniai produkto parametrai + galutinio naudojimo pritaikymas *)

Prekės pavadinimas	Kelių patalpų dūmų kontrolės sklendė
Klasifikacija pagal EN 13501-4*) Bandymas pagal EN 1366-10	Dūmų sklendė VX-6 su standartine mente be sutvirtinimo: EI 120 (V_{ew-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti , taip pat galioja: EI 90 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti , taip pat galioja: EI 60 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti
	Dūmų sklendė VX-6 + WM su sutvirtinta mentimi: EI 120 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti , taip pat galioja: EI 90 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti , taip pat galioja: EI 60 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti
Prekės pavadinimas	Vienos patalpos dūmų kontrolės sklendė sumontuota prieš ar už laikančiosios konstrukcijos
Tiesioginis taikymas pagal EN 1366-10, kl. 9.7.2 Klasifikacija pagal EN 13501-4, kl. 7.3.5.2 *)	Dūmų sklendė VX-6 su standartine mente be sutvirtinimo: E₆₀₀ 120 (V_{ew-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAsingle , taip pat galioja: E₆₀₀ 90 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAsingle , taip pat galioja: E₆₀₀ 60 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAsingle
	Dūmų sklendė VX-6 + WM su sutvirtinta mentimi: E₆₀₀ 120 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti , taip pat galioja: E₆₀₀ 90 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti , taip pat galioja: E₆₀₀ 60 (V_{ew-h_{ow}-i}↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti
Forma ir matmenys	Vienos patalpos dūmų kontrolės sklendės montuojamos dūmų šalinimo ortakių sistemose, prieš ar už laikančiosios konstrukcijos
Forma ir matmenys	Stačiakampio formos sklendė, matmenys: Min.: 200 x 200 mm Maks.: 1500x800 mm arba 1200x1000 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 3. Pavara Belimo BE24; BE230; BLE24; BLE230 ir BE24-ST, BE230-ST; BLE24-ST; BLE230-ST Galimas papildomas greitosios priežiūros modulis EMS su visų tipų pavaramis

Naudojimo sąlygos

Didžiausias neigiamas slėgis	-1 500 Pa
Didžiausias perteklinis slėgis	+500 Pa
Naudojimas	<ul style="list-style-type: none"> • sistemose su automatiniu įjungimu • vieno ar kelių dūmų kontrolės ortakių sistemose • kombinuotose sistemose (DKIVS ir ŠVOK)
Atraminė konstrukcija	<ul style="list-style-type: none"> • betono sienos, kurių storis bent 110 mm, • plytų sienos, kurių storis bent 110 mm, • akyto betono sienos, kurių storis bent 110 mm, • 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 automatiškus grąžinimo mechanizmus, kurie galėtų suveikti dingus maitinimui (pagal EN 12101-8:2011, kl. 4.2.1.1).

Produkto veiksmingumo įvertinimas

Pagrindinės savybės	EN 12101-8 reikalavimų punktai	Išvados	Atitikties įvertinimas
Vardinės paleidimo 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), 4.3.1/4.4.1	E 120, E 90 < 360 m ³ /(h.m ²)	Atitinka
- izoliavimas (EI)	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120, EI 90, E ₆₀₀ 120, E ₆₀₀ 90 Vienos patalpos vožtuvams nedeklaruojama.	Atitinka
- dūmų protėkis (EIS)	4.1.1 c), 4.4.1	EI 120 S, EI 90 S, E ₆₀₀ 120 S, E ₆₀₀ 90 S S1500, < 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), 4.3.1/4.4.1	Veiksmingumas nenustatytas	NPD
Trukmė			
- atsako delsa	4.3.2.1/4.4.2.1	< 60 s	Atitinka
- veiklos patikimumo	4.3.2.2/4.4.2.2	C 10 000, < 120 s	Atitinka **)

*) Detalūs techniniai parametrai ir klasifikavimo sąlygos pagal EN 1350-4:2016 yra pateikti 2018-02-21 dienos statybų produkto vertinimo ataskaitoje Nr. P-1391-CPR-2017/0173/O1.

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