



PAVUS, a.s.

Paziņotā institūcija Nr. 1391

Prosecká 412/74, 190 00 Prāga 9 – Prosek

Lēmums Nr. ÚNMZ/SPR/106/4000/18-7 no 2018.gada 20.novembra

VEIKTSPĒJAS NOTURĪBAS SERTIFIKĀTS

Nr. 1391-CPR-2021/0008

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 305/2011 no 2011.gada 9.marta (Būvniecības Produktu regula vai CPR), šis sertifikāts attiecas uz būvniecības produktu:

Dūmu kontroles aizbīdnis SEDM

Paredzētā produkta izmantošana ēkā:

Dūmu kontroles aizbīdnis, kas ir izmantojams dūmu kontroles sistēmās, daudznodalījumu gadījumos, līdz 600°C vai ugunsgrēka temperatūrās

pieejams tirgū ar nosaukumu vai tirdzniecības zīmi:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Čehijas Republika, ID 26718405

un ražoti rūpnīcā:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Čehijas Republika

Šis sertifikāts apliecina, ka visi noteikumi, kas attiecas uz ekspluatācijas īpašību noturības novērtējumu un pārbaudi, kas aprakstīti ZA pielikumā standartā

EN 12101-8:2011

saskaņā ar sistēmu 1 attiecībā uz šajā sertifikātā norādītajām veiktspējām tiek piemēroti, un ka ražotāja veiktā rūpnīcas ražošanas kontrole tiek novērtēta, lai nodrošinātu

būvizstrādājuma veiktspējas noturību.

Šis sertifikāts pirmo reizi tika izsniegts 2015.gada 24.jūlijā un paliks spēkā tik ilgi, kamēr ne saskaņotais standarts, ne būvizstrādājums, ne AVCP (veiktspējas noturības novērtēšanas un pārbaudes) metodes, ne ražošanas apstākļi rūpnīcā netiks būtiski mainīti, ja vien paziņotā produkta sertifikācijas iestāde to neaptur vai neatsauc.

Šis sertifikāts aizstāj un anulē 2020.gada 11.jūnijā izdoto veiktspējas noturības sertifikātu Nr. 1391-CPR/2020/0066/O1, ko izdeva PI 1391.

Prāgā, 2021.gada 11.janvārī



**/Paraksts/
Ing. Jan Tripes
izpilddirektors – PI 1391**

Tehniskie parametri un novērtētās veiktspējas ir norādītas šī veiktspējas noturības sertifikāta 1.pielikumā.

Novērtētā produkta tehniskie parametri *)

Elementa ārējie izmēri: min. (160 × 160) mm, maks. (1 600 × 1 000) mm
 Konstruktīvais garums: 500 mm – 1 000 mm
 Palaišanas ierīces un piedziņas: Belimo
 Schischek

Aizbīdņa hermētiskums saskaņā ar EN 1751: noplūde caur lāpstiņu – min. 2.klase
 noplūde caur korpusu – min. C klase

Zemspiediens 1500 Pa, pārspiediens 500Pa

Klasifikācija saskaņā ar EN 13501-4:2016 *):

Vertikāls gaisa vads	EI 120 (h_{od} - i↔o)S1000C_{mod}HOT 400/30AAmulti EI 120 (h_{od} - i↔o)S1000C_{mod}HOT 400/30AAmulti
Horizontāls gaisa vads	EI 120 (v_{ed} - i↔o)S1000C_{mod}HOT 400/30AAmulti EI 120 (v_{ed} - i↔o)S1000C_{mod}HOT 400/30AAmulti
Pārsegums	EI 120 (h_{ow} - i↔o)S1500C_{mod}HOT 400/30AAmulti EI 120 (h_{ow} - i↔o)S1500C_{mod}HOT 400/30AAmulti EI 90 (h_{ow} - i↔o)S1000C_{mod}HOT 400/30AAmulti
Siena	EI 120 (v_{ew} - i↔o)S1000C_{mod}HOT 400/30AAmulti EI 90 (v_{ew} - i↔o)S1500C_{mod}HOT 400/30AAmulti EI 90 (v_{ew} - i↔o)S1500C_{mod}HOT 400/30AAmulti

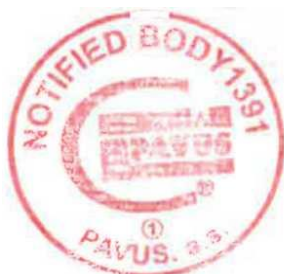
Novērtētā produkta veiktspēja

Būtiskās īpašības	EN 12101-8 prasību punkti	Secinājumi	Atbilstības novērtējums
Nominālie aktivizācijas apstākļi/jutīgums:	p. 4.2.1.3	Aizvēršanās /atvēršanās testa laikā atbilstošajā laikā	Atbilst
Reakcijas aizture (reakcijas laiks)	p. 4.2.1.4	< 60 s	Atbilst
Darbības uzticamība	p. 4.4.2.2	C10000, Cmod	Atbilst
Ugunsizturība – integritāte	p. 4.1.1 a)	E 120, E 90 < 360 m ³ /(h.m ²)	Atbilst
Ugunsizturība – izolācija	p. 4.1.1 b)	EI 120, EI 90	Atbilst
Ugunsizturība – dūmu noplūde	p. 4.1.1 c)	EI 120 S1000, EI 120 S1500, EI 90 S1000, EI 90 S1500 < 200 m ³ /(h.m ²)	Atbilst
Ugunsizturība – mehāniskā stabilitāte (saskaņā ar E)	p. 4.1.1 d)	120/90 min	Atbilst
Ugunsizturība – šķērsriezuma uzturēšana (saskaņā ar E)	p. 4.1.1 e)	120/90 min	Atbilst
Ugunsizturība – augsta ekspluatācijas temperatūra	p. 4.1.1 f)	HOT 400/30	Atbilst
Reakcijas aiztures noturība	p. 4.4.2.1	< 60 s	Atbilst
Darbības uzticamības noturība	p. 4.4.2.2	C10000, Cmod < 120 s	Atbilst

*) Detalizēti tehniskie parametri un galīgās klasifikācijas apstākļi saskaņā ar EN 13501-4:2016 ir norādīti Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējuma ziņojumā Nr. P-1391-CPR-2021/0008 no 2021.gada 11.janvāra.

**) Dūmu kontroles aizbīdņi praksē nekad nebūs atvērtā stāvoklī piedūmojuma trauksmes sākumā, kad tos darbinās manuāli (MA).

Tulkojums no angļu valodas
 uz 2 lapām
 TULKOJUMS PAREIZS
 Tuls Kristīne Cīrule
 p.k. 130676-12574
 Paraksts:
 Rīga, 19.08.2021.

/Paraksts/
 Ing. Jan Tripes
 izpilddirektors – PI 1391