



**PAVUS, a.s.**

Paziņotā institūcija No. 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-2020/0004**

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:

### **Ugunsdrošības aizbīdnis FDMR**

**Paredzētā produkta izmantošana ēkā:**

Ugunsdrošības aizbīdņi tiek izmantoti, lai saglabātu ugunsdrošības nodalījumus un aizsargātu evakuācijas līdzekļus ugunsgrēka gadījumā ēku apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (AVK) sistēmās. Visi ugunsdrošie aizbīdņi noslēdzas automātiski, reaģējot uz paaugstinātām temperatūrām, kas norāda uz ugunsgrēku.

pieejami tirgū ar nosaukumu vai ražotāja tirdzniecības zīmi:

**MANDÍK, a.s.**

**Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Čehijas Republika, IČO 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 15650:2010**

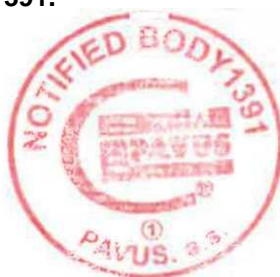
saskaņā ar sistēmu 1 attiecībā uz šajā sertifikātā norādītajām veiktspējām tiek piemēroti, un ka ražotāja veiktā rūpnīcas ražošanas kontrole tiek novērtēta, lai nodrošinātu

#### **būvizstrādājuma veiktspējas noturību**

Šis sertifikāts pirmo reizi tika izsniegts 2019.gada 5.novembrī 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 2019.gada 5.novembrī izdoto veiktspējas noturības sertifikātu Nr. 1391-CPR-2019/0160, ko izdeva PI 1391.**

Prāgā, 2020.gada 27.janvārī



**/Paraksts/**

**Jaroslav Dufek**

PAVUS, a.s. rīkotājdirektors  
Paziņotā institūcija Nr. 1391

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

### Novērtētā produkta tehniskie parametri \*)

Elementa ārējie izmēri:	Ø 100 mm - 200 mm – lāpstiņas biezums 20 mm Ø 225 mm - 315 mm – lāpstiņas biezums 25 mm Ø 350 mm - 630 mm – lāpstiņas biezums 30 mm Ø 710 mm - 800 mm – lāpstiņas biezums 40 mm
Konstrukcijas garums:	300 mm – 500 mm
Palaišanas ierīces un piedziņas:	manuāls mehānisms – 72°C/104°C/147°C drošinātāja drošības slēdzene ar aizverošu atsperi servopiedziņa: – Bellimo – atsperes piedziņa ar termiskās atlaišanas mehānismu 72°C/95°C/120°C/140°C – Gruner – atsperes piedziņa ar termiskās atlaišanas mehānismu 72°C – Schischek – atsperes piedziņa ar termiskās atlaišanas mehānismu 72°C Visi izmantotie piedziņu veidi izpilda 10 000 ciklus saskaņā ar EN 15650.
Materiālu versijas:	cinkots lokšņu metāls nerūsējošais lokšņu metāls krāsots lokšņu metāls
Pārbaudīts zem spiediena:	300 Pa 500 Pa
Aizbīdņa hermētiskums saskaņā ar EN 1751:	noplūde caur lāpstiņu – min. 3.klase noplūde caur korpusu – min. C klase

Klasifikācija saskaņā ar EN 13501-3:2004+A1:2009: **EI 90 (ve ho i↔o) S**  
**EI 120 (ve ho i↔o) S**

### Novērtētā produkta veiktspēja

Būtiskās īpašības	EN 15650 prasības	Secinājumi	Atbilstības novērtējums
Nominālie aktivizācijas apstākļi/Juifgums:	4.2.1.2	Izpilda EN 15650, 4.2.1.2	atbilst
– reakcijas elementa slodzes izturība	4.2.1.2.2	Izpilda EN 15650, 5.2.5, ISO 10294-4:2001, 4.2	atbilst
– reakcijas elementa reakcijas temperatūra	4.2.1.2.3	Izpilda EN 15650, 5.2.5, ISO 10294-4:2001, 4.2	atbilst
Reakcijas aizture (reakcijas laiks): – aizvēršanās laiks	4.2.1.3	< 2 min, saskaņā ar EN 15650, 5.2.4, EN 1366-2, 10.4.6	atbilst
Darbības uzticamība: – cikli	4.3.1, a)	50 cikli veikti pirms pārbaudes	atbilst
Ugunsizturība			
– integritāte	4.1.1, a)	E	atbilst
– izolācija	4.1.1, b)	EI	atbilst
– dūmu noplūde	4.1.1, c)	ES/EIS	atbilst
– mehāniskā stabilitāte (saskaņā ar E)	4.1.1, a)	–	atbilst
– šķēsgriezuma uzturēšana (saskaņā ar E)	4.1.1, a)	–	atbilst
Reakcijas aiztures noturība: – reakcijas elementa reakcija uz temperatūru un slodzes izturība	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Izpilda EN 15650, 4.2.1.2	atbilst
Darbības uzticamības noturība: – atvēršanas un aizvēršanas cikla testi	4.3.3.2	Ciklu pārbaudes veiktas (10 000+100+100 cikli) saskaņā ar EN 15650, Pielikumu C.3.2	atbilst

#### Citas īpašības

Izturība pret koroziju	4.2.2 Pielikums B	Sāls izsmidzināšanas iedarbības tests (EN 60068-2-52) – korozija nav notikusi	atbilst
------------------------	----------------------	---	---------

\*) Detalizēti tehniskie parametri un ugunsdrošības klasifikācijas apstākļi saskaņā ar EN 13501-3:2005+A1:2009 ir norādīti Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējuma ziņojumā Nr. P-1391-CPR-2020/0004 no 2020.gada 27.janvāra. Ugunsdrošības aizbīdnis FDMR izpilda arī standarta ÖNORM H 6025 prasības, skatīt Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējuma ziņojumu Nr. P-1391-CPR-2020/0004 no 2020.gada 27.janvāra.

 1391
<b>MANDĪK a.s.</b> Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Čehijas Rep. 20 1391-CPR-2020/0004
<b>EN 15650</b> <b>Ugunsdrošības aizbīdnis</b> tips/modelis: Ugunsdrošības aizbīdnis FDMR
Klasifikācija <b>EI 90 (ve ho i↔o) S</b> <b>EI 120 (ve ho i↔o) S</b>



/Paraksts/  
**Inž. Jaroslav Dufek**  
 PAVUS, a.s. rīkotājdirektors  
 Paziņotā institūcija Nr. 1391

Tulkojums no angļu valodas  
 uz 2 lapām  
 TULKOJUMS PAREIZS  
 Tulks Kristīne Cīrule  
 p.k. 130676-12574  
 Paraksts:  
 Rīga, 01.09.2020.