

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

### č. PM/FDMS\_FDMS-VAV/01/19/1

1. **Jedinečný identifikační kód typů výrobku:**  
Požární klapka FDMS a FDMS-VAV
2. **Zamýšlené/zamýšlená použití:**  
Požární klapky se používají k oddělení požárních úseků a k ochraně únikových cest v případě požáru v systémech vytápění, větrání a klimatizace (HVAC) v budovách při způsobech použití a podmínkách zabudování ve stavbě uvedených v protokolu o certifikaci a související dokumentaci TPM 125/17, změna 2 platných od 31.1.2019.  
Kruhová požární klapka sloužící k zabránění šíření ohně a kouře dle ČSN EN 15650:2010, vykazující požární odolnost EIS 45, EIS 60 a EIS 90.
3. **Výrobce:**  
MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 26724, Hostomice, Česká republika  
IČO: 26718405, tel.: +420 311 706 706, e-mail: [mandik@mandik.cz](mailto:mandik@mandik.cz), web: [www.mandik.cz](http://www.mandik.cz)
4. **Zplnomocněný zástupce:**  
Není relevantní
5. **Systém/systémy POSV:**  
Systém 1
- 6a) **Harmonizovaná norma:**  
ČSN EN 15650:2010  
**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**  
PAVUS, a.s., Oznámený subjekt č. 1391, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, IČO: 60193174
- 6b) **Evropský dokument pro posuzování:**  
Není relevantní
7. **Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti**

#### Posuzované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Ustanovení EN 15650 obsahující požadavky	Zjištěno <sup>1)</sup>	Shoda
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost	4.2.1.2		spĺňuje
- teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	Shoda s EN 15650 čl. 5.2.5	spĺňuje
- zatížení čidla	4.2.1.2.3	Shoda s EN 15650, čl. 5.2.5	spĺňuje
Zpoždění (doba) odezvy - doba uzavření	4.2.1.3	< 2 min	spĺňuje
Provozní spolehlivost - cyklování	4.3.1. a)	50 cyklů před zkouškou	spĺňuje
<b>Požární odolnost</b>			
- celistvost	4.1.1. a)	E 120, E 90, E 60, E 45	spĺňuje
- izolace	4.1.1. b)	EI 90, EI 60, EI 45	spĺňuje
- kouřatěsnost	4.1.1. c)	EI 90 S, EI 60 S, EI 45 S	spĺňuje
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1. a)	-	NPD
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1. a)	-	NPD
Stálost teplotní odezvy	4.2.1.2.2	Spouštěcí mechanismus reaguje na zvýšenou teplotu a zatížení v souladu s EN 15650, čl. 5.2.5	spĺňuje
- čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.3		
Stálost provozní spolehlivosti	4.3.3.2	10 000 + 10 000 cyklů podle EN 15650 Příloha C.3.3	spĺňuje
- cyklické zkoušky otevírání a zavření			

<sup>1)</sup> Podrobné technické parametry a podmínky výsledné klasifikace podle EN 13501-3:2005-A1:2009 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2019/0023 ze dne 14. února 2019.

 <b>1391</b>
<b>MANDÍK a.s.</b> Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, ČR 19 1391 – CPR - 2019/0023
<b>EN 15650</b> <b>Požární klapka</b> typ/model Požární klapka FDMS
Klasifikace EI 45 (ve i→o) S EI 60 (ve ho i→o) S EI 90 (ve i→o) S

**8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:**

OS 1391 PAVUS, a.s. vydal osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2019/0023 ze dne 14.2.2019

Výrobce prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výše specifikovaný výrobek je ve shodě s deklarovanými vlastnostmi.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

  
-----  
Mgr. Marcel Mandík  
Statutární ředitel společnosti MANDÍK, a.s.

V Hostomicích dne 14.2.2019

**MANDÍK**<sup>®</sup>  
MANDÍK, a.s.  
267 24 Hostomice, Dobříšská 550  
www.mandik.cz  
