

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

č. PM/BSK-J/01/16/1

**1. Jedinečný identifikační kód typů výrobku:**

Lamelová požární klapka BSK-J/EI90

**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 114/15, platných od 1.9.2015.

Požární klapka sloužící k zabránění šíření ohně a kouře dle ČSN EN 15650:2010, vykazující požární odolnost 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**

Základní charakteristiky	Ustanovení ČSN EN 15650 obsahující požadavky	Požadavek	Zjištěno	Shoda
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost:	čl. 4.2.1.2	viz ČSN EN 15650, čl. 4.2.1.2	Splňuje požadavky uvedené v ČSN EN 15650, č. 4.2.1.2	Splňuje

_ teplotní odezva čidla	čl. 4.2.1.2.2	Tepelný spouštěcí mechanismus musí být vybaven čidlem teploty s odezvou na zvýšenou teplotu v souladu s ČSN EN 15650, čl.5.2.5	Čidlo teploty spouštěcího mechanismu reaguje na zvýšení teploty v souladu s ČSN EN 15650, čl. 5.2.5	Splňuje
_ zatížení čidla	čl. 4.2.1.2.3	Tepelný spouštěcí mechanismus musí být vybaven čidlem, jehož zatížení je v souladu s ČSN EN 15650, čl.5.2.5	Spouštěcí mechanismus používá čidlo, jehož zatížení je v souladu s ČSN EN 15650, čl.5.2.5	Splňuje
Zpoždění odezvy (doba odezvy): _ doba uzavření	čl. 4.2.1.3	Mohou být použity libovolné teploty, za předpokladu, že zpoždění odezvy (doba uzavření) požárních klapek je do 2 min v souladu se zkušební metodou v ČSN EN 1366-2, čl. 10.4.6	Při zkoušce podle ČSN EN 1366-2 se vzorky klapek uzavřely za méně než 2 min	Splňuje
Provozní spolehlivost: _ cyklování	čl. 4.3.1, a)	Požární klapka vyhovuje zkoušce cyklováním, jestliže se provedlo 50 cyklů před požární zkouškou	Před zkouškou se provedlo 50 cyklů	Splňuje
Požární odolnost:				
_ celistvost	4.1.1, a)	E	E	Splňuje
_ izolace	4.1.1, b)	EI	EI	Splňuje
_ kouřotěsnot	4.1.1, c)	ES EIS	ES EIS	Splňuje
_ mechanická stabilita (pod E)	4.1.1, a)	—	E	Splňuje
_ zachování průřezu (pod E)	4.1.1, a)	—	E	Splňuje
Stálost teplotní odezvy: _ čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	viz ČSN EN 15650, čl. 4.2.1.2	Spouštěcí mechanismus reaguje na zvýšenou teplotu a zatížení je v souladu s čl. 5.2.5 v ČSN EN 15650	Splňuje
Stálost provozní spolehlivosti: _ cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	4.3.3.2	Požární klapka pro všeobecné použití, viz ČSN EN 15650, příloha C.3.2	Požární klapka vyhověla cyklické zkoušce otevření a zavření (10 000+100+100 cyklů)	Splňuje
Ochrana proti korozi	4.2.2. Příloha B	Zvýšená odolnost proti korozi - Zkouška v solné mlze (EN 60068-2-52)	Koroze ve formě rzi se neobjevila. Požární klapka je po zkoušce plně funkční	Splňuje

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

OS 1391 PAVUS, a.s. vydal osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-0208/2013 ze dne 6.1.2014

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.

**MANDÍK**<sup>®</sup>  
MANDÍK, a.s.  
267 24 Hostomice, Dobříšská 550  
[www.mandik.cz](http://www.mandik.cz)  
②

V Hostomicích dne 1.6.2016

