

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

č. PM/FDMR/01/19/1

1. Jedinečný identifikační kód typů výrobku:

Požární klapka FDMR

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 140/19, platných od 1.11.2019.

Požární klapka slouží k zabránění šíření ohně a kouře dle ČSN EN 15650:2010, vykazující požární odolnost EI90.

3. Výrobce:

MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 26724, Hostomice, Česká republika

IČO: 26718405, tel.: +420 311 706 706, e-mail: mandik@mandik.cz, web: www.mandik.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

Není relevantní

5. Systém/systemy 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	Požadavek	Shoda
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost	4.2.1.2	EN 15650, 4.2.1.2	spĺňuje
- teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2	spĺňuje
- zatížení čidla	4.2.1.2.3	EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2	spĺňuje
Zpoždění (doba odezvy - doba uzavření)	4.2.1.3	< 2 min, dle EN 15650, 5.2.4 EN 1366-2, 10.4.6	spĺňuje
Provozní spolehlivost - cyklování	4.3.1, a)	Požární klapka vyhovuje zkoušce cyklováním, jestliže se provedlo 50 cyklů před požární zkouškou	spĺňuje
Požární odolnost			
- celistvost	4.1.1, a)	E	spĺňuje
- izolace	4.1.1, b)	EI	spĺňuje
- kouřotěsnost	4.1.1, c)	ES/EIS	spĺňuje
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1, a)	-	NPD
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1, b)	-	NPD
Stálost teplotní odezvy:	4.2.1.2.2	EN 15650, 4.2.1.2	spĺňuje
- čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.3		
Stálost provozní spolehlivosti	4.3.3.2	EN 15650, příloha C.3.2 (10 000+100+100 cyklů)	spĺňuje
- cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno			
Ochrana proti korozi	4.2.2 Příloha B	Zvýšená odolnost proti korozi - Zkouška v solné mlze (EN 60068-2-52)	spĺňuje

*) Podrobné technické parametry a podmínky požární klasifikace podle EN 13501-3:2005+A1:2009 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2019/0160 ze dne 5. listopadu 2019.



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

OS 1391 PAVUS, a.s. vydal osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2019/0160 ze dne 5.11.2019.

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 5.11.2019