MANDÍK

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. PM/FDMR60/01/25/1

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	**FDMR 60**
2.	Výrobky	Klapky – požární klapky
	Zamýšlené použití	Požární bezpečnost. Používají se k oddělení požárních úseků v oblasti vytápění, větrání a klimatizace.
	Technická dokumentace – informace o výrobku, instalaci a údržbě, dokumentace, bezpečnostní informace	Technické podmínky 142/19
3.	Výrobce	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Česká republika IČO 26718405, tel. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz, www.mandik.cz
5.	Systém POSV	Systém 1
6.	Harmonizovaná norma	EN 15650:2010
	Oznámený subjekt	Oznámený subjekt č. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
	Výstupní dokumenty oznámeného subjektu	Osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2024/0162 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2024/0162

7a.	**Deklarované vlastnosti – klasifikace požární odolnosti** Základní charakteristika dle požadavků harmonizované normy EN 15650:2010, čl. 4.1.1	
Požární konstrukce a umístění klapky	*Způsob zabudování*	*Vlastnost – třída požární odolnosti* [2]
Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta [1]	EI 60 (v_e) S [V/H]
	Měkká ucpávka [1]	
	2 až 4 klapky v jednom instalačním otvoru – sádra nebo malta [1]	EI 45 (v_e) S [V/H]
	2 až 4 klapky v jednom instalačním otvoru – měkká ucpávka [1]	
Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	ISOVER ULTIMATE PROTECT – měkká ucpávka [1]	EI 60 (v_e) S [V/H]
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta [1]	EI 60 (v_e) S [V/H]
	Měkká ucpávka [1]	
	2 až 4 klapky v jednom instalačním otvoru – sádra nebo malta [1]	EI 45 (v_e) S [V/H]
	2 až 4 klapky v jednom instalačním otvoru – měkká ucpávka [1]	

(tabulka pokračuje)

[1] Podrobný popis způsobu zabudování viz Technická dokumentace.

[2] Značení tříd požární odolnosti dle Nařízení Komise (EU) 2024/1681.

(pokračování tabulky)

Požární konstrukce a umístění klapky	*Způsob zabudování*	*Vlastnost – třída požární odolnosti* [2]
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	ISOVER ULTIMATE PROTECT – měkká ucpávka [1]	EI 60 (v_e) S [V/H]
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky ve stropu – tloušťka stropu nejméně 150 mm	Sádra nebo malta [1] Měkká ucpávka [1]	EI 60 (h_o) S [H]
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky mimo strop – tloušťka stropu nejméně 150 mm	ISOVER ULTIMATE PROTECT – sádra malta [1]	EI 60 (h_o) S [H]
Sendvičová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Měkká ucpávka s obložkou [1]	EI 60 (v_e) S [V/H]
Sendvičová stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	ISOVER ULTIMATE PROTECT – měkká ucpávka [1]	EI 60 (v_e) S [V/H]
Šachtová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 105 mm	V sádrokartonové jednostranně zaklopené šachtové konstrukci – měkká ucpávka [1]	EI 60 (v_e) S [V/H]

[1] Podrobný popis způsobu zabudování viz Technická dokumentace.

[2] Značení tříd požární odolnosti dle Nařízení Komise (EU) 2024/1681.

7b.	**Deklarované vlastnosti – základní charakteristiky**

Základní charakteristiky	*Požadavek (ustanovení harmonizované normy EN 15650:2010)*	*Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků*
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost:	4.2.1.2	Splňuje
– teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	Splňuje
– zatížení čidla	4.2.1.2.3	Splňuje
Zpoždění (doba) odezvy: – doba uzavření	4.2.1.3	Splňuje
Provozní spolehlivost: – cyklování	4.3.1, a)	50 cyklů – splňuje
Stálost teplotní odezvy: – čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Splňuje
Stálost provozní spolehlivosti: – cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	4.3.3.2	Klapky s ovládáním - MANDÍK M: NPD - MANDÍK MODULAR: C_{300} - BELIMO, SCHISCHEK: $C_{10.000}$

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Hostomicích 2025-01-02

Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Deklarované vlastnosti – další charakteristiky		
Charakteristiky	*Technická norma*	*Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků*
Ochrana proti korozi	ČSN EN 15650:2010, 4.2.2 ČSN EN 15650:2010, Příloha B	Splňuje
Těsnost přes list	ČSN EN 1751:2024	Třída 3
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2024	Třída ATC 3 (staré značení C)