

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 oznamovacího 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	
	<i>Požární konstrukce a umístění klapky</i>	<i>Způsob zabudování</i>
		<i>Vlastnost – třída požární odolnosti²⁾</i>
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]
Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	2 až 4 klapky v jednom instalačním otvoru – měkká ucpávka ¹⁾	EI 60 (v _e) S [V/H]
	ISOVER ULTIMATE PROTECT – měkká ucpávka ¹⁾	
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⁾	
	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⁾	EI 60 (h _o) S [H]
	Měkká ucpávka ¹⁾	
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](#).

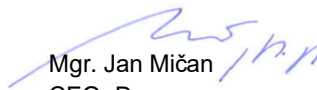
²⁾ Značení tříd požární odolnosti dle Nařízení Komise (EU) 2024/1681.

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)