

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FDMA-PM
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 TPM 145/20
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-2024/0010 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2024/0010

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 odolnosti</i>		
	Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta ^{1]}	Při uvedení na objednávce EI 120 (v _e i↔o) S, jinak EI 90 (v _e i↔o) S
		Baterie – sádra nebo malta ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
		Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta a minerální vlna ^{1]}	
		Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta ^{1]}	
		Zabudování u stěny, stropu – instalační rám R3, R4, R5 a minerální vlna ^{1]}	
		Minerální vlna se stěrkou a obložkou ^{1]}	
		Instalační rám R1, R2, R3, R4, R5 ^{1]}	
		Měkká ucpávka ^{1]}	
		Baterie – instalační rám R1 ^{1]}	

(tabulka pokračuje)

1] Podrobný popis způsobu zabudování viz [Technická dokumentace](#).

(pokračování tabulky)

Požární konstrukce a umístění klapky	Způsob zabudování	Vlastnost – třída požární odolnosti
Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Doizolace kalciumsilikátovými deskami instalační rám R6 ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – minerální vlna se stěrkou a obložkou ^{1]}	
	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta ^{1]}	EI 45 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – kamenná vlna + stěrka ^{1]}	
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta ^{1]}	Při uvedení na objednávce EI 120 (v _e i↔o) S, jinak EI 90 (v _e i↔o) S
	Baterie – sádra nebo malta ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
	Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta a minerální vlna ^{1]}	
	Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta ^{1]}	
	Zabudování u stěny, stropu – instalační rám R1, R2, R5 a minerální vlna ^{1]}	
	Minerální vata se stěrkou a obložkou ^{1]}	
	Instalační rám R1, R2, R3, R4, R5 ^{1]}	
	Měkká ucpávka ^{1]}	
	Baterie – instalační rám R1 ^{1]}	
Pohyblivý strop – instalační rám R7 ^{1]}		
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Doizolace minerální vlnou – minerální vata se stěrkou a obložkou ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta ^{1]}	EI 45 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – kamenná vlna + stěrka ^{1]}	
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky ve stropu – tloušťka stropu nejméně 150 mm	Sádra nebo malta ^{1]}	Při uvedení požadavku na objednávce EI 120 (h _o i↔o) S, jinak EI 90 (h _o i↔o) S
	Baterie – sádra nebo malta ^{1]}	EI 90 (h _o i↔o) S
	Ucpávka se stěrkou a obložkou ^{1]}	
	Instalační rám R1, R2, R3, R4, R5 ^{1]}	
	Měkká ucpávka ^{1]}	
Baterie – instalační rám R2 ^{1]}		
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky mimo strop – tloušťka stropu nejméně 150 mm	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta ^{1]}	EI 90 (h _o i↔o) S
	Dobetonování ^{1]}	
	Dobetonování s instalačním rámem R5 ^{1]}	
	Doizolace cementovápennými deskami instalační rám R6 ^{1]}	
Šachtová konstrukce – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
	Instalační rám R1 ^{1]}	

1] Podrobný popis způsobu zabudování viz [Technická dokumentace](#).

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 - ručním Mandík M: NPD - Mandík MODULAR: C ₃₀₀ - Belimo, Gruner, 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 dne 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 2
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2024	Třída ATC 3 (staré označení „C“)

Dodatková ustanovení pro použití výrobku v Rakousku

Výrobky tohoto typu splňují také všechny předepsané požadavky uvedené v normě ÖNORM H 6025, viz Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2024/0010.