

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobu	FDMA-PM
2.	Výrobky	Klapky – požiarne klapky
	Zamýšľané použitie	Požiarne bezpečnosť. Používajú sa na oddelenie požiarneho úseku v systémoch vykurovania, vetrania a klimatizácie.
	Technická dokumentácia – informácie o produkte, inštalácia a údržba, dokumentácia, bezpečnostné informácie	Technické podmienky TPM 045/20
3.	Výrobca	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Česká republika IČO 26718405, tel. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz , www.mandik.cz
5.	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Systém 1
6.	Harmonizovaná norma	EN 15650:2010
	Notifikovaný subjekt	Notifikovaný subjekt č. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
	Výstupné dokumenty notifikovaného subjektu	Osvedčenie o nemennosti parametrov č. 1391-CPR-2024/0010 Protokol o posúdení parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2024/0010

7a.	Deklarované parametre – klasifikácia požiarnej odolnosti Základné parametre podľa požiadaviek harmonizovanej normy EN 15650:2010, čl. 4.1.1	
<i>Požiarne konštrukcia a umiestnenie klapky</i>	<i>Spôsob inštalácie</i>	<i>Parameter – trieda požiarnej odolnosti</i>
Normová konštrukcia tuhej steny s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Sadra alebo malta ^{1]}	Pri špecifikovaní požiadavky v objednávke EI 120 ($v_e \leftrightarrow o$) S, inak EI 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	Batéria – sadra alebo malta ^{1]}	EI 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	Inštalácia u steny stropu: – sadra alebo malta a minerálna vlna ^{1]}	
	Inštalácia u steny stropu: – sadra alebo malta ^{1]}	
	Inštalácia u steny stropu: – montážny rám R3, R4, R5 a minerálna vlna ^{1]}	
	Minerálna vlna s protipožiarňým náterom a obkladom ^{1]}	
	Montážny rám R1, R2, R3, R4, R5 ^{1]}	
	Minerálna vlna s protipožiarňým náterom ^{1]}	
	Batéria – montážny rám R1 ^{1]}	

(tabuľka pokračuje)

1] Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

(tabuľka pokračuje)

<i>Protipožiarna konštrukcia a umiestnenie klapky</i>	<i>Spôsob inštalácie</i>	<i>Parameter – trieda požiarnej odolnosti</i>
Normová konštrukcia tuhej steny s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky mimo stenu – hrúbka steny min. 100 mm	Izolácia potrubia kalciumsilikátovými doskami – montážny rám R6 ^{1]}	EI 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – minerálna vlna s protipožiarňým náterom a obkladom ^{1]}	
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – sadra alebo malta ^{1]}	EI 45 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – minerálna kamenná vlna + požiarňa ochranná stierka ^{1]}	
Normová ľahká montovaná (sadrokartónová) konštrukcia steny min. EI 90 podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Sadra alebo malta ^{1]}	Pri špecifikovaní požiadavky v objednávke EI 120 ($v_e \leftrightarrow o$) S, inak EI 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	Batéria – sadra alebo malta ^{1]}	EI 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	Inštalácia u steny stropu: – sadra alebo malta a minerálna vlna ^{1]}	
	Inštalácia u steny stropu: – sadra alebo malta ^{1]}	
	Inštalácia u steny stropu: – montážny rám R3, R4, R5 a minerálna vlna ^{1]}	
	Minerálna vlna s protipožiarňým náterom a obkladom ^{1]}	
	Montážny rám R1, R2, R3, R4, R5 ^{1]}	
	Minerálna vlna s protipožiarňým náterom ^{1]}	
	Batéria – montážny rám R1 ^{1]}	
	Pohyblivý montážny rám R7 ^{1]}	
Normová ľahká montovaná (sadrokartónová) konštrukcia steny min. EI 90 podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky mimo stenu – hrúbka steny min. 100 mm	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – minerálna vlna s protipožiarňým náterom a obkladom ^{1]}	EI 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – sadra alebo malta ^{1]}	EI 45 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – minerálna kamenná vlna + požiarňa ochranná stierka ^{1]}	
Normová tuhá konštrukcia stropu s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1366-2 – umiestnenie klapky v strope – hrúbka stropu min. 150 mm	Sadra alebo malta ^{1]}	Pri špecifikovaní požiadavky v objednávke EI 120 ($h_o \leftrightarrow o$) S, inak EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S
	Batéria – sadra alebo malta ^{1]}	EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S
	Minerálna vlna s protipožiarňým náterom a obkladom ^{1]}	
	Montážny rám R1, R2, R3, R4, R5 ^{1]}	
	Minerálna vlna s protipožiarňým náterom ^{1]}	
Normová tuhá konštrukcia stropu s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1366-2 – umiestnenie klapky mimo strop – hrúbka stropu min. 150 mm	Batéria – montážny rám R2 ^{1]}	EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – sadra alebo malta ^{1]}	
	Betónová výplň ^{1]}	
	Betónová výplň s montážnym rámom R5 ^{1]}	
Izolácia potrubia kalciumsilikátovými doskami, inštaláčny rám E6 – sadra alebo malta ^{1]}		EI 90 ($h_o \leftrightarrow o$) S
Nenormová konštrukcia steny šachty – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Sadra alebo malta ^{1]}	EI 90 ($v_e \leftrightarrow o$) S
	Montážny rám R1 ^{1]}	

1] Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

7b.	Deklarované parametre – základné charakteristiky		
Základné charakteristiky		Požiadavka (ustanovenie harmonizovanej normy EN 15650:2010)	Parameter (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek
Nominálne podmienky aktivácie / citlivosť:		4.2.1.2	Spĺňa
– teplotná odozva snímača		4.2.1.2.2	Spĺňa
– zaťaženie snímača		4.2.1.2.3	Spĺňa
Oneskorenie (doba) odozvy: – doba uzatvorenia		4.2.1.3	Spĺňa
Prevádzková spoľahlivosť: – cyklovanie		4.3.1, a)	50 cyklov – spĺňa
Stabilita teplotnej odozvy: – Snímač, ktorý reaguje na teplotu a zaťaženie		4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Spĺňa
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti: – cyklické testy otvorenia a zatvorenia		4.3.3.2	Klapky s ovládaním: - MANDÍK M: NPD - MANDÍK MODULAR: C ₃₀₀ - BELIMO: C _{10 000} - SCHISCHEK: C _{10 000} - GRUNER: C _{10 000}

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

V Hostomicích, 2025-0 1-02


Mgr. Jan Mičan
generálny riaditeľ, Ppa
MANDÍK, a.s.

Deklarované parametre – ďalšie charakteristiky		
Charakteristiky	Technická norma	Parameter (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek
Ochrana proti korózii	STN EN 15650:2010, 4.2.2 STN EN 15650:2010, príloha B	Spĺňa
Tesnosť cez list	STN EN 1751:2024	Trieda 2
Tesnosť cez teleso	STN EN 1751:2024	Trieda ATC 3 (staré označenie „C“)

Dodatočné ustanovenia pre používanie výrobku v Rakúsku

Výrobky tohto typu spĺňajú aj všetky požiadavky uvedené v norme ÖNORM H 6025, pozri protokol o posúdení parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2024/0010.