

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	FDMQ
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, inštalácii a údržbe, dokumentácia, bezpečnostné informácie	Technické podmienky TPM 103/14
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-2024/0009 Protokol o posúdení parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2024/0009

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 ²⁾</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⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
		Batéria – sadra alebo malta ¹⁾	
		Inštalácia u steny stropu – sadra alebo malta a minerálna vlna ¹⁾	
		Minerálna vlna s protipožiarňým náterom a obkladom ¹⁾	
		Inštalovaný rám E1, E2, E4 ¹⁾	
		Minerálna vlna s protipožiarňým náterom ¹⁾	
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, inštalovaný rám E6 ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
		Izolácia potrubia minerálnou vlnou – minerálna vlna s protipožiarňým náterom a obkladom ¹⁾	EI 60 (v _e i↔o) S
		Izolácia potrubia minerálnou vlnou – sadra alebo malta ¹⁾	
		Izolácia potrubia minerálnou vlnou – minerálna vlna s protipožiarňým náterom ¹⁾	

(tabuľka pokračuje)

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

(pokračovanie tabuľky)

<i>Protipožiarna konštrukcia a umiestnenie klapky</i>	<i>Spôsob inštalácie</i>	<i>Parameter – trieda požiarnej odolnosti²⁾</i>
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⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Batéria – sadra alebo malta ¹⁾	
	Inštalácia u steny stropu: sadra alebo malta a minerálna vlna ¹⁾	
	Minerálna vlna s protipožiarňm náterom a obkladom ¹⁾	
	Montážny rám E1, E3 ¹⁾	
	Minerálna vlna s protipožiarňm náterom ¹⁾	
	Pohyblivý strop – montážny rám E5 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 protipožiarňm náterom a obkladom ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – sadra alebo malta ¹⁾	EI 60 (v _e i↔o) S
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – minerálna vlna s protipožiarňm náterom ¹⁾	
Nenormová sendvičová konštrukcia steny Ruukki SPB W – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Minerálna vlna s protipožiarňm náterom a obkladom ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
Nenormová sendvičová konštrukcia steny Paroc AST S – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Minerálna vlna s protipožiarňm náterom a obkladom ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
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⁾	EI 90 (h _o i↔o) S
	Batéria – sadra alebo malta ¹⁾	
	Minerálna vlna s protipožiarňm náterom a obkladom ¹⁾	
	Montážny rám E1, E2, E3 ¹⁾	
	Minerálna vlna s protipožiarňm 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	Izolácia potrubia minerálnou vlnou – sadra alebo malta ¹⁾	EI 90 (h _o i↔o) S
	Betónová výplň ¹⁾	
	Betónová výplň s montážnym rámom E4 ¹⁾	
	Izolácia potrubia kalciumsilikátovými doskami, inštalčný rám E6 ¹⁾	
Nenormová konštrukcia steny šachty	Sadra alebo malta ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Montážny rám E1 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
	Menovité podmienky aktivácie / citlivosť:	4.2.1.2	Splňa
	– teplotná odozva snímača	4.2.1.2.2	Splňa
	– zaťaženie snímača	4.2.1.2.3	Splňa
	Oneskorenie (doba) odozvy:	4.2.1.3	Splňa
	– doba uzatvorenia		
	Prevádzková spoľahlivosť:	4.3.1, a)	50 cyklov – splňa
	– cyklovanie		
	Stabilita teplotnej odozvy:	4.2.1.2.2	Splňa
	– Snímač, ktorý reaguje na teplotu a zaťaženie	4.2.1.2.3	
	Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti:	4.3.3.2	Klapky s ovládaním: - MANDÍK M: NPD - MANDÍK MODULAR: C ₃₀₀ - BELIMO: C _{10 000} - SCHISCHEK: C _{10 000} - GRUNER: C _{MOD}
	– cyklické testy otvorenia a zatvorenia		

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 Hostomiciach, 2025-01-02


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 15650:2012, 4.2.2 STN EN 15650:2012, príloha B	Splňa
Aplikácie bez pripojeného potrubia	STN EN 1366-2:2015 čl. 6.2.7	Splňa
Tesnosť cez list	STN EN 1751:2024	Trieda 3
Tesnosť cez teleso	STN EN 1751:2024	Trieda ATC 3 (pôvodné 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-2024/0009.