

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	FDMQ 120
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 162/22
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-2025/0048 Protokol o posúdení parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2025/0048

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>
Tuhá stenová konštrukcia – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm		Sadra alebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H] ³⁾
		Batérie – Sadra alebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
		Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾	
Tuhá stenová konštrukcia – umiestnenie klapky mimo steny – hrúbka steny min. 100 mm		Doizolácia minerálnou vlnou – Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾ – ISOVER ULTIMATE PROTECT ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
		Flamebar EN Fire Duct – izolácia FPL 110 ¹⁾	
		Sadrokartónová stenová konštrukcia – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	
Batérie – Sadra alebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]		
Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾			
Sadrokartónová stenová konštrukcia – umiestnenie klapky mimo steny – hrúbka steny min. 100 mm		Doizolácia minerálnou vlnou – Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾ – ISOVER ULTIMATE PROTECT ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
		Flamebar EN Fire Duct – izolácia FPL 110 ¹⁾	

(tabuľka pokračuje)

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

²⁾ Označenie triedy požiarnej odolnosti podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2024/1681.

³⁾ Skúšané za zvýšeného skúšobného podtlaku 500 Pa.

(pokračovanie tabuľky)

Požiarna konštrukcia a umiestnenie klapky	Spôsob inštalácie	Parameter – trieda požiarnej odolnosti ²⁾
Sendvičová stenová konštrukcia Euroclad Firemaster Extra – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 150 mm	Minerálna vlna s protipožiarным náterom ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
Šachtová konštrukcia – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 105 mm	Sadra alebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
	2 klapky v jednom montážnom otvore – Sadra alebo malta ¹⁾	
	2 klapky v jednom montážnom otvore – Minerálna vlna s protipožiarным náterom ¹⁾	
Tuhá stropná konštrukcia – umiestnenie klapky v strope – hrúbka stropu min. 150 mm	Sadra alebo malta ¹⁾	EI 120 (h _o) S [H] ³⁾
	Batérie – sadra alebo malta ¹⁾	EI 120 (h _o) S [H]

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

²⁾ Označenie triedy požiarnej odolnosti podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2024/1681.

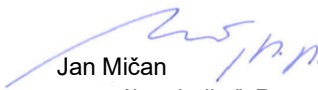
³⁾ Skúšané za zvýšeného skúšobného podtlaku 500 Pa.

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: – doba uzatvorenia	4.2.1.3	Splňa	
Prevádzková spoľahlivosť: – cyklovanie	4.3.1, a)	50 cyklov – splňa	
Stabilita teplotnej odozvy: – Snímač, ktorý reaguje na teplotu a zaťaženie	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Splňa	
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti: – cyklické testy otvorenia a zatvorenia	4.3.3.2	Klapky s ovládáním - ručným Mandík M: NPD - Mandík MODULAR: C ₃₀₀ - Belimo: C _{10.000}	

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

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

V Hostomiciach 2025-05-06


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	Splňa
Tesnosť cez list	STN EN 1751:2024	Trieda 2
Tesnosť cez teleso	STN EN 1751:2024	Trieda ATC 3 (pôvodné značenie „C“)