

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	FDMR 60
2.	Výrobky	Klapky – požiarne klapky
	Zamýšľané použitie	Požiarna bezpečnosť. Používajú sa na oddelenie požiarnych úsekov v systémoch vykurovania, vetrania a klimatizácie.
	Technická dokumentácia – informácie o produkte, inštalácii a údržba, dokumentácia, bezpečnostné informácie	Technické podmienky 142/19
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-2024/0162 Protokol o posúdení parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2024/0162

7a.	Deklarované parametre – klasifikácia požiarnej odolnosti Základné charakteristiky podľa požiadaviek harmonizovanej normy EN 15650:2010, ustanovenie 4.1.1	
	<i>Požiarne konštrukcie a umiestnenie klapky</i>	<i>Spôsob zabudovania</i>
		<i>Parameter -trieda požiarnej odolnosti²⁾</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 60 (ve) S [V/H]
	Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾	
	2 až 4 klapky v jednom inštalačnom otvore – sadra alebo malta ¹⁾	EI 45 (ve) S [V/H]
Normová konštrukcia tuhej steny s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky mimo stenu – hrúbka steny min. 100 mm	2 až 4 klapky v jednom inštalačnom otvore – Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾	
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou ISOVER ULTIMATE PROTECT – Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾	EI 60 (ve) S [V/H]
Normová ľahká montovaná (sadrokartónová) konštrukcia steny min. EI 60 podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Sadra alebo malta ¹⁾	EI 60 (ve) S [V/H]
	Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾	
	2 až 4 klapky v jednom inštalačnom otvore – sadra alebo malta ¹⁾	EI 45 (ve) S [V/H]
Normová ľahká montovaná (sadrokartónová) konštrukcia steny min. EI 50 podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky mimo stenu – hrúbka steny min. 100 mm	2 až 4 klapky v jednom inštalačnom otvore – Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾	
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou ISOVER ULTIMATE PROTECT – Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾	EI 60 (ve) S [V/H]
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 60 (ho) S [H]
	Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾	

(tabuľka pokračuje)

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

²⁾ Označovanie tried požiarnej odolnosti podľa nariadenia Komisie (EU) 2024/1681.

(pokračovanie tabuľky)

<i>Požiarna konštrukcie a umiestnenie klapky</i>	<i>Spôsob zabudovania</i>	<i>Parameter - trieda požiarnej odolnosti^{2]}</i>
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 ISOVER ULTIMATE PROTECT – sadra alebo malta ^{1]}	EI 60 (h _o) S [H]
Nenormová ľahká montovaná sendvičová konštrukcia steny – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Minerálna vlna s protipožiarным náterom a obkladom ^{1]}	EI 60 (v _e) S [V/H]
Nenormová ľahká montovaná sendvičová konštrukcia steny – umiestnenie klapky mimo stenu – hrúbka steny min. 100 mm	Izolácia potrubia minerálnou vlnou ISOVER ULTIMATE PROTECT – Minerálna vlna s protipožiarным náterom a obkladom ^{1]}	EI 60 (v _e) S [V/H]
Nenormová konštrukcia steny šachty, asymetrická konštrukcia z sadrokartónových dosiek s oceľovými stĺpikmi – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 105 mm	Minerálna vlna s protipožiarным náterom ^{1]}	EI 60 (v _e) S [V/H]

^{1]} Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

^{2]} Označovanie tried požiarnej odolnosti podľa nariadenia Komisie (EU) 2024/1681

7b.	Deklarované parametre – základné charakteristiky	
Základné charakteristiky	Požiadavka (ustanovenia harmonizovanej normy EN 15650:2010)	Vlastnosť (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek
Menovité 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 otvorené a zatvorené	4.3.3.2	Klapky s ovládaním - MANDÍK M: NPD - MANDÍK MODULAR: C ₃₀₀ - BELIMO, SCHISCHEK: 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 2025-01-02



Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Deklarované parametre - ďalšie vlastnosti		
Charakteristiky	Technická norma	Vlastnosť (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 3
Tesnosť cez teleso	STN EN 1751:2024	Trieda ATC 3 (staré značenie C)