

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	FDMA
2.	Výrobky	Klapky – požiarna klapky
	Zamýšľané použitie	Požiarna bezpečnosť. Používajú sa na oddelenie požiarnych úsekov v systémoch vykurovania, vetrania a klimatizácie.
	Technická dokumentácia – informácie o produkte, inštalácia a údržba, dokumentácia, bezpečnostné informácie	Technické podmienky TPM 018/01
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-2022/0033 Protokol o posúdení parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2022/0033

7a. Deklarované parametre – klasifikácia požiarnej odolnosti Základné parametre podľa požiadaviek harmonizovanej normy EN 15650:2010, čl. 4.1.1			
Požiarna konštrukcia a umiestnenie klapky	Spôsob inštalácie	Šírka medzery (mm)	Parameter – trieda požiarnej odolnosti
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⁾	50–150	EI 90 (ve i↔o) S
	Minerálna vlna s protipožiarňm náterom a obkladom ¹⁾	40–75	
	Minerálna vlna s protipožiarňm náterom ¹⁾	50–200	
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 minerálnou vlnou ISOVER ULTIMATE PROTECT, hrúbka 80 mm – minerálna vlna s protipožiarňm náterom ¹⁾	40–75	EI 60 (ve i↔o) S
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou Rockwool Conlit Ductrock EIS 90, hrúbka 60 mm – minerálna vlna s protipožiarňm náterom a obkladom ¹⁾	40–75	EI 90 (ve i↔o) S
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⁾	50–150	EI 90 (ve i↔o) S
	Minerálna vlna s protipožiarňm náterom a obkladom ¹⁾	40–75	
	Minerálna vlna s protipožiarňm náterom ¹⁾	50–200	
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 ISOVER ULTIMATE PROTECT, hrúbka 80 mm – minerálna vlna s protipožiarňm náterom ¹⁾	40–75	EI 60 (ve i↔o) S
	Izolácia potrubia minerálnou vlnou Rockwool Conlit Ductrock EIS 90, hrúbka 60 mm – minerálna vlna s protipožiarňm náterom a obkladom ¹⁾	40–75	EI 90 (ve i↔o) S

(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>Šírka medzery (mm)</i>	<i>Parameter – trieda požiarnej odolnosti</i>
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⁾	50–150	EI 90 (h _o i↔o) S
	Minerálna vlna s protipožiarnym náterom a obkladom ¹⁾	40–75	
	Minerálna vlna s protipožiarnym náterom ¹⁾	50–200	
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 Rockwool Conlit Ductrock EIS 90, hrúbka 60 mm – sadra alebo malta ¹⁾	50–150	EI 90 (h _o i↔o) S

1) Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

7b. Deklarované parametre – základné charakteristiky		
<i>Základné charakteristiky</i>	<i>Požiadavka (ustanovenie harmonizovanej normy EN 15650:2010)</i>	<i>Parameter (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek</i>
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	10 000 + 100 + 100 cyklov – Spĺňa

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, 2026-04-24



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

Deklarované parametre – ďalšie charakteristiky		
<i>Charakteristiky</i>	<i>Technická norma</i>	<i>Parameter (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek</i>
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“)