

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	FDMS
2.	Výrobky	Klapky – požiarne klapky
	Zamýšľané použitie	Požiarne bezpečnosť. Používajú sa na oddelenie požiarne úsekov v systémoch vykurovania, vetrania a klimatizácie.
	Technická dokumentácia – informácie o produkte, inštalácii a údržbe, dokumentácia, bezpečnostné informácie	Technické podmienky TPM 125/17
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	Osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2024/0184 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2024/0184

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	Požiarne odolný tmel ¹⁾ Minerálna vata ¹⁾
	Tuhá stenová konštrukcia – umiestnenie klapky mimo steny – hrúbka steny min. 100 mm	Isover Ultimate Protect Wired Mat – požiarne odolný tmel ¹⁾ Isover Ultimate Protect Wired Mat – minerálna vata ¹⁾ Paroc HVAC Fire Mat BlackCoat – požiarne odolný tmel ¹⁾
	Sadrokartónová stenová konštrukcia – umiestnenie klapky na stene – hrúbka steny min. 100 mm	Požiarne odolný tmel ¹⁾ Minerálna vata ¹⁾
	Sadrokartónová stenová konštrukcia – umiestnenie klapky mimo steny – hrúbka steny min. 100 mm	Isover Ultimate Protect Wired Mat – požiarne odolný tmel ¹⁾ Isover Ultimate Protect Wired Mat – minerálna vata ¹⁾ Paroc HVAC Fire Mat BlackCoat – požiarne odolný tmel 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 podtlaku 500 Pa.

(pokračovanie tabuľky)

Požiarna konštrukcia a umiestnenie klapky	Spôsob inštalácie	Parameter – trieda požiarnej odolnosti ²⁾
Sendvičová stenová konštrukcia – umiestnenie klapky na stene – hrúbka steny min. 100 mm	Požiarno odolný tmel ¹⁾	EI 45 (v _e) S [V/H] ³⁾ E 90 (v _e) S [V/H] ³⁾
	Minerálna vata ¹⁾	
Sendvičová stenová konštrukcia – umiestnenie klapky mimo steny – hrúbka steny min. 100 mm	Isover Ultimate Protect Wired Mat – požiarno odolný tmel ¹⁾	EI 60 (v _e) S [V/H] ³⁾
	Isover Ultimate Protect Wired Mat – minerálna vata ¹⁾	
CLT drevená stenová konštrukcia – umiestnenie klapky na stene – hrúbka steny min. 90 mm	Požiarno odolný tmel ¹⁾	EI 60 (v _e) S [V/H]
Tuhá stropná konštrukcia – umiestnenie klapky na podlahe – hrúbka stropu min. 150 mm	Požiarno odolný tmel ¹⁾	EI 60 (h _o) S [H] ³⁾
	Minerálna vata ¹⁾	
Tuhá stropná konštrukcia – umiestnenie klapky mimo podlahy – hrúbka stropu min. 150 mm	Isover Ultimate Protect Wired Mat – požiarno odolný tmel ¹⁾	EI 60 (h _o) S [H] ³⁾
	Isover Ultimate Protect Wired Mat – minerálna vata ¹⁾	

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

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

³⁾ Skúšané za zvýšeného 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 mechanikou - ručný Mandík M: NPD - Belimo: C _{10.000} - Gruner: C _{MOD}

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.

Podpísané za výrobcu a v jeho mené:

V Hostomiciach 2026-01-06


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

Deklarované parametre – ďalšie charakteristiky		
Charakteristiky	Technická norma	Parameter (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek
Tesnosť cez list	STN EN 1751:2024	Trieda 2
Tesnosť cez teleso	STN EN 1751:2024	Trieda ATC 3 (pôvodné označenie „C“)