

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	<b>FDMS</b>
2.	Výrobky	Klapky – požární klapky
	Zamýšlené použití	Požární bezpečnost. Používají se k oddělení požárních úseků v oblasti vytápění, větrání a klimatizace.
	Technická dokumentace – informace o výrobku, instalaci a údržbě, dokumentace, bezpečnostní informace	Technické podmínky <a href="#">TPM 125/17</a>
3.	Výrobce	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Česká republika IČO 26718405, tel. +420 311 706 706 <a href="mailto:mandik@mandik.cz">mandik@mandik.cz</a> , <a href="http://www.mandik.cz">www.mandik.cz</a>
5.	Systém POSV	Systém 1
6.	Harmonizovaná norma	EN 15650:2010
	Oznámený subjekt	Oznámený subjekt č. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
	Výstupní dokumenty oznámeného subjektu	Osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2024/0184 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2024/0184

7a.	<b>Deklarované vlastnosti – klasifikace požární odolnosti</b> Základní charakteristika dle požadavků harmonizované normy EN 15650:2010, čl. 4.1.1		
	<i>Požární konstrukce a umístění klapky</i>	<i>Způsob zabudování</i>	
		<i>Vlastnost – třída požární odolnosti</i>	
	Normová tuhá stěnová konstrukce s nízkou nebo vysokou objemovou hmotností dle EN 1363-1 – umístění klapky na stěně – tloušťka stěny min. 100 mm	Požárně odolný tmel <sup>1)</sup> Minerální vata <sup>1)</sup>	EI 90 (ve) S [V/H] E 120 (ve) S [V/H]
	Normová tuhá stěnová konstrukce s nízkou nebo vysokou objemovou hmotností dle EN 1363-1 – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny min. 100 mm	Isover Ultimate Protect Wired Mat – požárně odolný tmel <sup>1)</sup> Isover Ultimate Protect Wired Mat – minerální vata <sup>1)</sup> Paroc HVAC Fire Mat BlackCoat – požárně odolný tmel <sup>1)</sup>	EI 60 (ve) S [V/H]
	Normová lehká montovaná (sádkartonová) stěnová konstrukce min. EI 60 dle EN 1363-1 – umístění klapky na stěně – tloušťka stěny min. 100 mm	Požárně odolný tmel <sup>1)</sup> Minerální vata <sup>1)</sup>	EI 90 (ve) S [V/H] E 120 (ve) S [V/H]
	Normová lehká montovaná (sádkartonová) stěnová konstrukce min. EI 60 dle EN 1363-1 – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny min. 100 mm	Isover Ultimate Protect Wired Mat – požárně odolný tmel <sup>1)</sup> Isover Ultimate Protect Wired Mat – minerální vata <sup>1)</sup> Paroc HVAC Fire Mat BlackCoat – požárně odolný tmel <sup>1)</sup>	EI 60 (ve) S [V/H]
	Nenormová sendvičová stěnová konstrukce min. EI 60 – umístění klapky na stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Požárně odolný tmel <sup>1)</sup> Minerální vata <sup>1)</sup>	EI 45 (ve) S [V/H] E 90 (ve) S [V/H]

(tabulka pokračuje)

<sup>1)</sup> Podrobný popis způsobu zabudování viz [Technická dokumentace](#).

(pokračování tabulky)

Požární konstrukce a umístění klapky	Způsob zabudování	Vlastnost – třída požární odolnosti
Nenormová sendvičová stěnová konstrukce min. EI 60 – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Isover Ultimate Protect Wired Mat – požárně odolný tmel <sup>1)</sup>	EI 60 (ve) S [V/H]
	Isover Ultimate Protect Wired Mat – minerální vata <sup>1)</sup>	
Nenormová CLT dřevěná stěnová konstrukce min. REI 30 – umístění klapky na stěně – tloušťka stěny nejméně 90 mm	Požárně odolný tmel <sup>1)</sup>	EI 60 (ve) S [V/H]
Normová tuhá stropní konstrukce s nízkou nebo vysokou objemovou hmotností dle EN 1366-2 – umístění klapky na podlaze – tloušťka stropu nejméně 150 mm	Požárně odolný tmel <sup>1)</sup>	EI 60 (ho) S [H]
	Minerální vata <sup>1)</sup>	
Normová tuhá stropní konstrukce s nízkou nebo vysokou objemovou hmotností dle EN 1366-2 – umístění klapky mimo podlahu – tloušťka stropu nejméně 150 mm	Isover Ultimate Protect Wired Mat – požárně odolný tmel <sup>1)</sup>	EI 60 (ho) S [H]
	Isover Ultimate Protect Wired Mat – minerální vata <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Podrobný popis způsobu zabudování viz [Technická dokumentace](#).

7b. Deklarované vlastnosti – základní charakteristiky		
Základní charakteristiky	Požadavek (ustanovení harmonizované normy EN 15650:2010)	Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost:	4.2.1.2	Splňuje
– teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	Splňuje
– zatížení čidla	4.2.1.2.3	Splňuje
Zpoždění (doba) odezvy: – doba uzavření	4.2.1.3	Splňuje
Provozní spolehlivost: – cyklování	4.3.1, a)	50 cyklů – splňuje
Stálost teplotní odezvy: – čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.2	Splňuje
	4.2.1.2.3	
Stálost provozní spolehlivosti: – cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	4.3.3.2	Klapky s mechanikou - ruční Mandík M: NPD - Belimo: C10.000 - Gruner: CMOD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Hostomicích dne 2026-05-27



Mgr. Jan Mičan  
CEO, Ppa  
MANDÍK, a.s.

Deklarované vlastnosti – další charakteristiky		
Charakteristiky	Technická norma	Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků
Těsnost přes list	ČSN EN 1751:2024	Třída 2
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2024	Třída ATC 3 (původní označení „C“)