

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	<b>FDMB</b>
2.	Výrobky	Požární klapky
	Zamýšlené použití	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 075/09</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-2020/0136 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2020/0136

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>
Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm <sup>3)</sup>	Sádra nebo malta <sup>1),3)</sup>	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S <sup>3)</sup>
	Baterie – sádra nebo malta <sup>1)</sup>	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta a minerální vlna <sup>1)</sup>	
	Ucpávka se stěrkou a obložkou <sup>1)</sup>	
	Instalační rám E1, E2, E4 <sup>1)</sup>	
	Weichschott <sup>1),2)</sup>	
	Baterie – instalační rám E1 <sup>1)</sup>	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Kamenná vlna + stěrka	
Protipožární pěna se štukovou omítkou <sup>1)</sup>	Podle materiálů zabudování EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S, nebo EI 45 (v <sub>e</sub> i↔o) S, nebo EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S	

(tabulka pokračuje)

1) Podrobný popis způsobu zabudování viz [Technická dokumentace](#).

2) Materiály požární desky a požárního nátěru je možné nahradit obdobným schváleným systémem s odpovídajícími vlastnostmi.

3) S tloušťkou stěny 125 mm zkušeno za zvýšeného tlaku 500 Pa v zabudování sádra nebo malta.

(pokračování tabulky)

Požární konstrukce a umístění klapky	Způsob zabudování	Vlastnost – třída požární odolnosti
Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Doizolace minerální vlnou Rockwool Conlit Ductrock EIS 120 tl. 60 mm – ucpávka se stěrkou a obložkou <sup>1)</sup>	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Doizolace cementovápennými deskami instalační rám E6 <sup>1)</sup>	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – požární ucpávka se stěrkou a obložkou <sup>1)</sup>	
	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta <sup>1)</sup>	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – kamenná vlna + stěrka <sup>1)</sup>	
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm <sup>3)</sup>	Sádra nebo malta <sup>1),3)</sup>	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S <sup>3)</sup>
	Baterie – sádra nebo malta <sup>1)</sup>	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta a minerální vlna <sup>1)</sup>	
	Ucpávka se stěrkou a obložkou <sup>1)</sup>	
	Instalační rám E1, E3, E4 <sup>1)</sup>	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S s požárně odolnou stěnou EI 60 EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S s požárně odolnou stěnou EI 90
	Weichschott 100mm <sup>1),2)</sup>	
	Baterie – instalační rám E1 <sup>1)</sup>	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Pohyblivý strop – instalační rám E5 <sup>1)</sup>	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Kamenná vlna + stěrka	Podle materiálů zabudování EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S, nebo EI 45 (v <sub>e</sub> i↔o) S, nebo EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 75 mm	Weichschott 50mm <sup>1),2)</sup>	EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S EI 45 (v <sub>e</sub> i↔o) S
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Doizolace minerální vlnou Rockwool Conlit Ductrock EIS 120 tl. 60 mm – ucpávka se stěrkou a obložkou <sup>1)</sup>	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – požární ucpávka se stěrkou a obložkou <sup>1)</sup>	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta <sup>1)</sup>	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – kamenná vlna + stěrka <sup>1)</sup>	
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky ve stropu – tloušťka stropu nejméně – 110 mm pro beton – 125 mm pro pórobeton	Sádra nebo malta <sup>1)</sup>	EI 120 (h <sub>o</sub> i↔o) S <sup>4)</sup>
	Baterie – sádra nebo malta <sup>1)</sup>	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	Ucpávka se stěrkou a obložkami <sup>1)</sup>	
	Instalační rám E1, E2, E4 <sup>1)</sup>	
	Weichschott <sup>1),2)</sup>	EI 60 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	Baterie – instalační rám E1 <sup>1)</sup>	
Kamenná vlna + stěrka	EI 60 (h <sub>o</sub> i↔o) S	

(tabulka pokračuje)

1) Podrobný popis způsobu zabudování viz [Technická dokumentace](#).

2) Materiály požární desky a požárního nátěru je možné nahradit obdobným schváleným systémem s odpovídajícími vlastnostmi.

3) S tloušťkou stěny 125 mm zkoušeno za zvýšeného tlaku 500 Pa v zabudování sádra nebo malta.

4) Zkoušeno za zvýšeného tlaku 500 Pa.

(pokračování tabulky)

Požární konstrukce a umístění klapky	Způsob zabudování	Vlastnost – třída požární odolnosti
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky mimo strop – tloušťka stropu nejméně – 110 mm pro beton – 125 mm pro pórobeton	Doizolace minerální vlnou Rockwool Conlit Ductrock EIS 120 tl. 60 mm – sádra nebo malta <sup>1)</sup>	EI 120 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta <sup>1)</sup>	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S
	Dobetonování <sup>1)</sup>	
	Dobetonování s instalačním rámem E4 <sup>1)</sup>	
Doizolace cementovápennými deskami instalační rám E6 <sup>1)</sup>		
Šachtová konstrukce British Gypsum EI 90 – tloušťka stěny nejméně 92 mm	Weichschott <sup>1),2)</sup>	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
Šachtová konstrukce British Gypsum EI 60 – tloušťka stěny nejméně 87 mm	Weichschott <sup>1),2)</sup>	EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S

1] Podrobný popis způsobu zabudování viz [Technická dokumentace](#).


2] Materiály požární desky a požárního nátěru je možné nahradit obdobným schváleným systémem s odpovídajícími vlastnostmi.

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 4.2.1.2.3	Splňuje
Stálost provozní spolehlivosti: – cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	4.3.3.2	10 000 + 100 + 100 cyklů – splňuje

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 2022-06-07

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

<b>Deklarované vlastnosti – další charakteristiky</b>		
<i>Charakteristiky</i>	<i>Technická norma</i>	<i>Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků</i>
Ochrana proti korozi	ČSN EN 15650:2012, 4.2.2 ČSN EN 15650:2012, Příloha B	Splňuje
Těsnost přes list	ČSN EN 1751:2014	Třída 2
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2014	Pro A < 160 mm nebo B < 160 mm třída B, pro ostatní velikosti třída C

#### **Dodatková ustanovení pro použití výrobku v Rakousku**

Výrobky tohoto typu splňují také všechny předepsané požadavky uvedené v normě ÖNORM H 6025, viz Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2020/0136 ze dne 8. září 2020.