

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FDMB Výrobky tohoto typu mohou být dodávány na trh také pod jedinečným identifikačním kódem výrobku PKTM III-C, FDMB-S a BSK-B-90-E.
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 TPM 075/09
3.	Výrobce	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Česká republika IČO 26718405, tel. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz , www.mandik.cz
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.	Deklarované vlastnosti – klasifikace požární odolnosti Základní charakteristika dle požadavků harmonizované normy EN 15650:2010, čl. 4.1.1	
	<i>Požární konstrukce a umístění klapky</i>	<i>Způsob zabudování</i>
	Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta ¹⁾
		Baterie – sádra nebo malta ¹⁾
		Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta a minerální vlna ¹⁾
		Ucpávka se stěrkou a obločkou ¹⁾
		Instalační rám E1, E2, E4 ¹⁾
		Weichschott ^{1),2)}
		Baterie – instalační rám E1 ¹⁾
		Kamenná vlna + stěrka
		Protipožární pěna se štukovou omítkou ¹⁾
		Vlastnost – třída požární odolnosti
		EI 120 (v _e i↔o) S EI 90 (v _e i↔o) S
		EI 90 (v _e i↔o) S
		EI 60 (v _e i↔o) S
		Podle materiálů zabudování EI 60 (v _e i↔o) S, nebo EI 45 (v _e i↔o) S, nebo EI 30 (v _e 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.

(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 cementovápennými deskami instalační rám E6 ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – požární ucpávka se stěrkou a obločkou ¹⁾	
	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta ¹⁾	EI 60 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – kamenná vlna + stěrka ¹⁾	
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e i↔o) S EI 90 (v _e i↔o) S
	Baterie – sádra nebo malta ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta a minerální vlna ¹⁾	
	Ucpávka se stěrkou a obločkou ¹⁾	
	Instalační rám E1, E3, E4 ¹⁾	
	Weichschott ^{1),2)}	
	Baterie – instalační rám E1 ¹⁾	
	Pohyblivý strop – instalační rám E5 ¹⁾	
	Kamenná vlna + stěrka	EI 60 (v _e i↔o) S
	Protipožární pěna se štukovou omítkou ¹⁾	Podle materiálů zabudování EI 60 (v _e i↔o) S, nebo EI 45 (v _e i↔o) S, nebo EI 30 (v _e i↔o) S
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Doizolace minerální vlnou – požární ucpávka se stěrkou a obločkou ¹⁾	Podle materiálů zabudování EI 120 (v _e i↔o) S, nebo EI 90 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta ¹⁾	EI 60 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – kamenná vlna + stěrka ¹⁾	
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky ve stropu – tloušťka stropu nejméně – 110 mm pro beton – 125 mm pro pórobeton	Sádra nebo malta ¹⁾	EI 120 (h _o i↔o) S EI 90 (h _o i↔o) S
	Baterie – sádra nebo malta ¹⁾	EI 90 (h _o i↔o) S
	Ucpávka se stěrkou a obločkami ¹⁾	
	Instalační rám E1, E2, E4 ¹⁾	
	Weichschott ^{1),2)}	
	Baterie – instalační rám E1 ¹⁾	
	Kamenná vlna + stěrka	EI 60 (h _o i↔o) S
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky mimo strop – tloušťka stropu nejméně – 110 mm pro beton – 125 mm pro pórobeton	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta ¹⁾	EI 90 (h _o i↔o) S
	Dobetonování ¹⁾	
	Dobetonování s instalačním rámem E4 ¹⁾	
	Doizolace cementovápennými deskami instalační rám E6 ¹⁾	
	Instalační rám E1 ¹⁾	
Šachtová konstrukce ¹⁾	Sádra nebo malta ¹⁾	EI 90 (v _e i↔o) S
	Instalační rám E1 ¹⁾	

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 – ostatní 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

7c.	Deklarované vlastnosti – další charakteristiky		
	Charakteristiky	Technická norma	Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků
	Ochrana proti korozi	EN 15650:2010, 4.2.2 EN 15650:2010, Příloha B	Splňuje
	Těsnost přes list	EN 1751:2014	Třída 2
	Těsnost přes těleso	EN 1751:2014	Pro A < 160 mm nebo B < 160 mm třída B, pro ostatní velikosti třída C

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 4. 8. 2021



Mgr. Marcel Mandík
Statutární ředitel
MANDÍK, a.s.

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.