

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FDMQ
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 TPM 103/14
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-2024/0009 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2024/0009

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>	
		<i>Vlastnost – třída požární odolnosti</i>	
	Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
		Baterie – sádra nebo malta ^{1]}	
		Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta + minerální vlna ^{1]}	
		Ucpávka se stěrkou a obložkou ^{1]}	
		Instalační rám E1, E2, E4 ^{1]}	
		Weichschott/Ablative coated batt ^{1],2]}	
	Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Doizolace kalciumsilikátovými deskami – instalační rám E6 ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
		Doizolace minerální vlnou – požární ucpávka se stěrkou a obložkou ^{1]}	
		Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta ^{1]}	EI 60 (v _e i↔o) S
		Doizolace minerální vlnou – Weichschott/Ablative coated batt ^{1],2]}	

(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
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
	Baterie – sádra nebo malta ^{1]}	
	Zabudování u stěny, stropu – sádra nebo malta + minerální vlna ^{1]}	
	Ucpávka se stěrkou a obložkou ^{1]}	
	Instalační rám E1, E3 ^{1]}	
	Weichschott/Ablative coated batt ^{1],2]}	
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Pohyblivý strop – instalační rám E5 ^{1],3]}	EI 90 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – požární ucpávka se stěrkou a obložkou ^{1]}	EI 60 (v _e i↔o) S
	Doizolace minerální vlnou – sádra nebo malta ^{1]}	
Sendvičová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Doizolace minerální vlnou – Weichschott/Ablative coated batt ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
	Paroc AST S – Weichschott/Ablative coated batt s obložkou ^{1]}	
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky ve stropu – tloušťka stropu nejméně – 110 mm pro beton – 125 mm pro pórobeton	Ruukki SPB W – Weichschott/Ablative coated batt s obložkou ^{1]}	EI 90 (h _o i↔o) S
	Sádra nebo malta ^{1]}	
	Baterie – sádra nebo malta ^{1]}	
	Ucpávka se stěrkou a obložkou ^{1]}	
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky mimo strop – tloušťka stropu nejméně – 110 mm pro beton – 125 mm pro pórobeton	Instalační rám E1, E2, E4 ^{1]}	EI 90 (h _o i↔o) S
	Weichschott/Ablative coated batt ^{1],2]}	
	Doizolace minerální vlnou - sádra nebo malta ^{1]}	
	Dobetonování ^{1]}	
	Dobetonování s instalačním rámem E4 ^{1]}	
Šachtová konstrukce ^{1]}	Doizolace kalciumsilikátovými deskami – instalační rám E6 ^{1]}	EI 90 (v _e i↔o) S
	Sádra nebo malta ^{1]}	
	Instalační rám E1 ^{1]}	

(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.

7b. Deklarované vlastnosti – základní charakteristiky Základní charakteristika dle požadavků harmonizované normy EN 15650:2010, čl. 4.1.1		
<i>Základní charakteristiky</i>	<i>Požadavek (ustanovení harmonizované normy EN 15650:2010)</i>	<i>Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků</i>
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	Klapky s ovládacím mechanismem - ručním Mandík M: NPD - Mandík MODULAR: C ₃₀₀ - Belimo, Schischek: C _{10.000} - Gruner: C _{MOD}

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 2024-02-02


Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Deklarované vlastnosti – další charakteristiky		
<i>Charakteristiky</i>	<i>Technická norma</i>	<i>Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků</i>
Ochrana proti korozi	ČSN EN 15650:2010, 4.2.2 ČSN EN 15650:2010, Příloha B	Splňuje
Aplikace bez připojeného potrubí	ČSN EN 1366-2:2018, 6.2.7	Splňuje
Těsnost přes list	ČSN EN 1751:2014	Třída 3
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2014	Třída C

Dotatková 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-2024/0009.