

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	SEDM
2.	Výrobky	Klapky pro odvod kouře
	Zamýšlené použití	Klapky pro odvod kouře, které se používají v zařízeních pro odvod kouře a tepla z více úseků, a to buď při 600 °C, nebo v podmínkách požáru.
	Technická dokumentace – informace o výrobku, instalaci a údržbě, dokumentace, bezpečnostní informace	Technické podmínky TPM 087/12
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 12101-8:2011
	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-2024/0070 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2024/0070

7a.	Deklarované vlastnosti – klasifikace požární odolnosti Základní charakteristika dle požadavků harmonizované normy EN 12101-8:2011, čl. 4.1.1		
<i>Požární konstrukce a umístění klapky</i>		<i>Způsob zabudování</i>	<i>Vlastnost – třída požární odolnosti</i>
Vodorovné nebo svislé potrubí odvodu kouře – do/na potrubí		Připojení na potrubí odvodu kouře z jednoho úseku nebo z více úseků, které bylo zkoušeno dle EN 1366-9 nebo dle EN 1366-8 ¹⁾	EI 120 (h _{od} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti ³⁾ EI 120 (v _{ed} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti ³⁾
Tuhá stěnová konstrukce – klapka ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta ^{1),2)}	EI 90 (v _{ew} i↔o) S1500C _{mod} HOT 400/30MAmulti ³⁾ EI 120 (v _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30AAmulti	
	Weichschott ^{1),2)}	EI 120 (v _{ew} i↔o) S1500C _{mod} HOT 400/30MAmulti ³⁾	
	Minerální vata a obložka z kalcium silikátové desky ¹⁾	EI 120 (v _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30AAmulti	
Sádkartonová stěnová konstrukce – klapka ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta ^{1),2)}	EI 90 (v _{ew} i↔o) S1500C _{mod} HOT 400/30MAmulti ³⁾ EI 120 (v _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30AAmulti	
	Weichschott ^{1),2)}	EI 120 (v _{ew} i↔o) S1500C _{mod} HOT 400/30MAmulti ³⁾	
	Minerální vata a obložka z kalcium silikátové desky ¹⁾	EI 120 (v _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30AAmulti	

(tabulka pokračuje)

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

2] Včetně klapky do baterie.

3] V praxi nebudou klapky na začátku ohrožení kouřem nikdy v otevřené poloze.

(pokračování tabulky)

<i>Požární konstrukce a umístění klapky</i>	<i>Způsob zabudování</i>	<i>Vlastnost – třída požární odolnosti</i>
Tuhá stropní konstrukce – klapka ve stropě – tloušťka stropu nejméně 150 mm	Sádra nebo malta ^{1]}	EI 120 (h _{ow} i↔o) S1500C _{mod} HOT 400/30MAmulti ^{3]}
	Minerální vata a obložka z kalcium silikátové desky ^{1]}	
	Weichschott ^{1]}	

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

3] V praxi nebudou klapky na začátku ohrožení kouřem nikdy v otevřené poloze.

7b.	Deklarované vlastnosti – základní charakteristiky	
Základní charakteristiky	Požadavek (ustanovení harmonizované normy EN 12101-8:2011)	Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků
Jmenovité podmínky spuštění/ citlivost	4.2.1.3	Splňuje
Zpoždění (doba) odezvy	4.2.1.4	Splňuje
Provozní bezporuchovost	4.3.2.2	C _{mod} – splňuje
Požární odolnost – celistvost (E)	4.1.1 a)	E – splňuje
Požární odolnost – izolace (EI)	4.1.1 b)	EI – splňuje
Požární odolnost – kouřotěsnost (ES)	4.1.1 c)	EIS – splňuje
Požární odolnost – mechanické stabilita (pod E)	4.1.1 d)	Splňuje
Požární odolnost – zachování průřezu (pod E)	4.1.1 e)	Splňuje
Požární odolnost – vysoká provozní teplota	4.1.1 f)	HOT 400/30 – splňuje
Stálost – doby zpoždění	4.3.2.1	Splňuje
Stálost – provozní bezporuchovosti	4.3.2.2	Klapka s ovládáním servopohony: - Belimo (BEN/BEE/BE): C _{mod} - Schischek (InMax-50.75S): C _{mod} - Belimo (BEN/BEE/BE) připojenými pomocí řídících modulů MDC(P)M: C _{mod} - Schischek (InMax-50.75S) připojenými pomocí řídících modulů MDC(P)M: 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 dne 2024-04-18


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 1751:2014	Třída 2
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2014	Třída C