

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	SEDM-L
2.	Výroby	Klapky odvodu kouře
	Zamýšlené použití	Klapky pro odvod kouře, které se používají v zařízeních pro odvod kouře a tepla z více úseků, a to buď při teplotě 600 °C, nebo v podmínkách požáru.
	Technická dokumentace – informace o výrobku, instalaci a údržbě, dokumentace, bezpečnostní informace	Technické podmínky TPM 146/20
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	Certifikát stálosti vlastností č. 1391-CPR-2024/0041 Protokol o posouzení stálosti vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2024/0041

7a.	Deklarované vlastnosti – klasifikace požární odolnosti Základní charakteristika dle požadavků normy EN 12101-8:2011, art. 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 - klapka na potrubí nebo v potrubí	Zabudování do úseku single nebo multi potrubí zkoušeného dle EN 1366-8, nebo EN 1366-9 ¹⁾
	EI 120 (v _{ed} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti	
	Tuhá stěnová konstrukce - klapka ve stěně - tloušťka stěny min. 100 mm	Měkká ucpávka ^{1),2)} Sádra nebo malta ^{1),2)}
	EI 120 (v _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti	
	Tuhá stěnová konstrukce - klapka ve stěně - tloušťka stěny min. 100 mm - použití jako stěna šachty	Měkká ucpávka ^{1),2)} Sádra nebo malta ^{1),2)}
	EI 120 (v _{ed} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti	
	Sádkartonová stěnová konstrukce - klapka ve stěně - tloušťka stěny min. 100 mm - použití jako stěna nebo jako stěna šachty	Měkká ucpávka ^{1),2)}
	EI 120 (v _{edw} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti	
	Šachtová stěnová konstrukce - typ Gypwall - klapka ve stěně - tloušťka stěny min. 107 mm - použití jako stěna nebo jako stěna šachty	Sádra nebo malta ¹⁾
	EI 120 (v _{edw} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti	
	Tuhá stropní konstrukce - klapka ve stropu - tl. stropu min. 150 mm - použití jako dno šachty	Sádra nebo malta ¹⁾
	EI 120 (h _{od} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti	

¹⁾ Podrobný popis způsobu zabudování viz Technická dokumentace.

²⁾ Včetně možnosti zabudovat do baterie.

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	AA/MA – splňuje
Provozní bezporuchovost	4.4.2.2	C _{mod} – splňuje
Požární odolnost – celistvost (E)	4.1.1 a)	E – splňuje
Požární odolnost – izolace (I)	4.1.1 b)	EI – splňuje
Požární odolnost – kouřotěsnost (S)	4.1.1 c)	EIS – splňuje
Požární odolnost – mechanická stabilita (pod E)	4.1.1 d)	Splňuje
Požární odolnost – zachování průřezu (pod E)	4.1.1 e)	Splňuje
Požární odolnost – vysoká provozní technika	4.1.1 f)	HOT 400/30 – splňuje
Stálost – doby zpoždění	4.4.2.1	Splňuje
Stálost – provozní bezporuchovosti	4.4.2.2	Klapka s ovládacím mechanismem: - servopohony Belimo (BEN/BEE/BE): C _{mod} - servopohony Belimo (BEN/BEE/BE) připojené pomocí řídicích modulů MDCM ³⁾ : C _{mod}

³⁾ Řídicí moduly se instalují do samostatného kalciumsilikátového krytu podle technické dokumentace.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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 2025-01-02



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 3
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2024	Třída ATC 3 (původní značení „C“)