

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-2026/0120 Protokol o posouzení stálosti vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2026/0120

7a.	Deklarované vlastnosti – klasifikace požární odolnosti		
	Základní charakteristika dle požadavků normy EN 12101-8:2011, art. 4.1.1		
Požární konstrukce a umístění klapky	Způsob zabudování	Šířka spáry (mm)	Vlastnost – třída požární odolnosti
Vodorovné nebo svislé potrubí odvodu kouře zkoušené dle EN 1366-8, resp. EN 1366-9 (např.: FlameshieldEN, FPL BW18, IFS-DS, PROMATECT®-L500) - klapka na potrubí nebo v potrubí	Klapka s mřížkou na potrubí nebo klapka v potrubí ¹⁾	N/A	EI120(v _{ed})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
	Klapka bez mřížky na potrubí ¹⁾	N/A	EI90(v _{ed})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
Svislé potrubí odvodu kouře Orishaft zkoušené dle EN 1366-8 - klapka na potrubí	Klapka s/bez mřížky na potrubí ¹⁾	N/A	EI60(v _{ed}) S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti EI120(v _{ed}) S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
Normová tuhá stěnová konstrukce s nízkou nebo vysokou objemovou hmotností dle EN 1363-1 – umístění klapky ve stěně nebo v šachtě – tloušťka stěny min. 100 mm	Měkká ucpávka ¹⁾	40–230	EI90(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
		200	EI120(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾
	Sádra nebo malta ^{1),3)}	50–150	EI90(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti EI120(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾
Normová lehká montovaná (sádrokartonová) stěnová konstrukce min. EI 90 dle EN 1363-1 – umístění klapky ve stěně nebo v šachtě – tloušťka stěny min. 100 mm	Měkká ucpávka ¹⁾	40–230	EI90(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
		200	EI120(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾
	Sádra nebo malta ¹⁾	50–150	EI90(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
		50	EI120(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾
Nenormová šachtová stěnová konstrukce s požární odolností min. EI 120, asymetrická konstrukce ze sádrokartonových desek (3x15 mm a 1x19 mm) s ocel. sloupky – umístění klapky ve stěně nebo v šachtě – tloušťka stěny min. 107 mm	Sádra nebo malta ¹⁾	50–150	EI90(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
			EI120(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾

(tabulka pokračuje)

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

²⁾ V případě, kdy klapka není napojena na potrubí, musí být osazena mřížkou.

³⁾ Včetně možnosti zabudovat do baterie.

(pokračování tabulky)

Požární konstrukce a umístění klapky	Způsob zabudování	Šířka spáry (mm)	Vlastnost – třída požární odolnosti
Normová tuhá stropní konstrukce s nízkou nebo vysokou objemovou hmotností dle EN 1366-2 – umístění klapky ve stropu – tloušťka stropu min. 150 mm	Sádra nebo malta ¹⁾	50–150	EI90(h _{od})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
			EI120(h _{od})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾

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

²⁾ V případě, kdy klapka není napojena na potrubí, musí být osazena mřížkou.

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} připojené pomocí řídicích modulů: - MDC(P)M ⁴⁾ : C _{mod} - AGNOSYS BRM/IOM-10-F: C _{mod} - MANDGUARD: C _{mod} - MANDIKCORE: C _{mod} - BUSTEC BKNE230-24RB: C _{mod}

⁴⁾ Řídicí moduly se instalují do samostatného kalciumsilikátového krytu podle technické dokumentace.

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 2026-09-15



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“)