

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	SEDM-L
2.	Výrobky	Dymové klapky
	Zamýšľané použitie	Uzáver potrubia vetracieho systému na odvod dymu a tepla – pre viac požiarlych úsekov, a to buď pri 600 °C, alebo v podmienkach požiaru.
	Technická dokumentácia – informácie o produkte, inštalácii a údržba, dokumentácia, bezpečnostné informácie	Technické podmienky TPM 146/20
3.	Výrobca	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Česká republika IČO 26718405, tel. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz , www.mandik.cz
5.	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Systém 1
6.	Harmonizovaná norma	EN 12101-8:2011
	Notifikovaný subjekt	Notifikovaný subjekt č. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
	Výstupné dokumenty notifikovaného subjektu	Certifikát o nemennosti parametrov č. 1391-CPR-2026/0120 Protokol o posúdení a overení nemennosti parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2026/0120

7a.	Deklarované parametre – klasifikácia požiarnej odolnosti Základné charakteristiky podľa požiadaviek harmonizovanej normy EN 12101-8:2011, čl. 4.1.1		
<i>Požiarne konštrukcie a umiestnenie klapky</i>	<i>Spôsob zabudovania</i>	<i>Šírka medzery (mm)</i>	<i>Parameter – trieda požiarnej odolnosti</i>
Horizontálne alebo vertikálne potrubie odvodu dymu testované podľa EN 1366-8, resp. EN 1366-9 (napr.: FlameshieldEN, FPL BW18, IFS-DS, PROMATECT®-L500) – klapka na potrubí alebo v potrubí	Klapka inštalovaná na potrubí s mriežkou, alebo klapka v potrubí ¹⁾	N/A	EI120(v _{ed})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
	Klapka bez mriežky na potrubí	N/A	EI90(v _{ed})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
Vertikálne potrubie odvodu dymu Orishaft testované podľa EN 1366-8 – klapka na potrubí	Klapka s/bez mriežky na potrubí ¹⁾	N/A	EI60(v _{ed}) S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti EI120(v _{ed}) S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
Normová pevná stenová konštrukcia s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky v stene alebo v šachte – hrúbka steny min. 100 mm	Mäkká upchávka ¹⁾	40–230	EI90(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
		200	EI120(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾
	Sadra alebo 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 ľahká montovaná (sadrkartónová) stenová konštrukcia min. EI 90 podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Mäkká upchávka ¹⁾	40–230	EI90(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
		200	EI120(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾
	Sadra alebo malta ¹⁾	50–150	EI90(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
		50	EI120(v _{edw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾

(tabuľka pokračuje)

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

²⁾ V prípade, keď klapka nie je napojená na potrubie, musí byť osadená mriežkou.

³⁾ Vráťane klapiek do batérie.

(pokračovanie tabuľky)

<i>Požiarna konštrukcie a umiestnenie klapky</i>	<i>Spôsob zabudovania</i>	<i>Šírka medzery (mm)</i>	<i>Parameter – trieda požiarnej odolnosti</i>
Nenormová konštrukcia steny šachty s požiarou odolnosťou min. EI 120, asymetrická konštrukcia z sadrokartónových dosiek (3x15 mm a 1x19 mm) s oceľovými stĺpkami – umiestnenie klapky v stene alebo v šachte – hrúbka steny min. 107 mm	Sádra alebo malta ¹⁾	50–150	EI90(_{Vedw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
			EI120(_{Vedw})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾
Normová pevná stropná konštrukcia s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1366-2 – umiestnenie klapky v strope – hrúbka stropu min. 150 mm	Sádra alebo malta ¹⁾	50–150	EI90(_{hod})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
			EI120(_{hod})S1000[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti ²⁾

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

²⁾ V prípade, keď klapka nie je napojená na potrubie, musí byť osadená mriežkou.

7b.	Deklarované parametre – základné charakteristiky	
Základné charakteristiky	Požiadavka (ustanovenie harmonizovanej normy EN 12101-8:2011)	Parameter (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek
Menovité podmienky aktivácie/citlivosť	4.2.1.3	Splňa
Oneskorenie odozvy (čas odozvy)	4.2.1.4	Splňa
Prevádzková spoľahlivosť	4.3.2.2	C _{mod} – Splňa
Požiarňa odolnosť – integrita (E)	4.1.1 a)	E – Splňa
Požiarňa odolnosť – izolácia (EI)	4.1.1 b)	EI – Splňa
Požiarňa odolnosť – dymotesnosť (ES)	4.1.1 c)	EIS – Splňa
Požiarňa odolnosť – mechanická stabilita (pod E)	4.1.1 d)	Splňa
Požiarňa odolnosť – stabilita priečneho rezu (pod E)	4.1.1 e)	Splňa
Požiarňa odolnosť – vysoká prevádzková teplota	4.1.1 f)	HOT 400/30 – Splňa
Stabilita oneskorenia odozvy	4.4.2.1	Splňa
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti	4.4.2.2	Klapka s ovládaním servopohony: - Belimo (BEN/BEE/BE): C _{mod} pripojenými pomocou riadiacich modulov: - MDC(P)M ⁴⁾ : C _{mod} - AGNOSYS BRM/IOM-10-F: C _{mod} - MANDGUARD: C _{mod} - MANDIKCORE: C _{mod} - BUSTEC BKN230-24RB: C _{mod}

⁴⁾ Riadiace moduly sa inštalujú do samostatného kalcium-silikátového krytu podľa technickej dokumentácie.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

V Hostomiciach, 2026-09-15


Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Deklarované vlastnosti – ďalšie charakteristiky		
Charakteristiky	Technická norma	Vlastnosť (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek
Tesnosť cez list	STN EN 1751:2024	Trieda 3
Tesnosť cez teleso	STN EN 1751:2024	Trieda ATC 3 (pôvodné označení „C“)