

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. PM/SEDM/01/26/1

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-2026/0135 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2026/0135

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>Šířka spáry (mm)</i>	<i>Vlastnost – třída požární odolnosti</i>
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 instalovaná v/na potrubí s/bez mřížkou/y ¹⁾	N/A	EI 120 (h _{od}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti EI 120 (v _{ed}) S1500[V/H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
Normová tuhá stěnová konstrukce s nízkou nebo vysokou objemovou hmotností dle EN 1363-1 – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny min. 100 mm	Sádra nebo malta ^{1),2)}	50–150	EI 120 (v _{ew}) S1500[V/H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
	Měkká ucpávka ¹⁾	30–230	
	Minerální vata a obložka ¹⁾	30–75	
Normová lehká montovaná (sádrokartonová) stěnová konstrukce min. EI 90 dle EN 1363-1 – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny min. 100 mm	Sádra nebo malta ¹⁾	50–150	EI 120 (v _{ew}) S1500[V/H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
	Měkká ucpávka ¹⁾	30–230	
	Minerální vata a obložka ¹⁾	30–75	
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	EI 120 (h _{ow}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
	Měkká ucpávka ¹⁾	30–230	
	Minerální vata a obložka ¹⁾	30–75	

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

²⁾ Včetně klapky 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	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	4.4.2.1	Splňuje
Stálost – provozní bezporuchovosti	4.4.2.2	Klapka s ovládáním servopohony: - Belimo (BEN/BEE/BE): C _{mod} - Schischek (InMax-50.75S): C _{mod} připojenými pomocí řídicích modulů: - MDC(P)M ³ l: C _{mod} - AGNOSYS BRM/IOM-10-F: C _{mod} - MANDGUARD: C _{mod} - MANDIKCORE: C _{mod} - BUSTEC BKNE230-24RB: C _{mod}

³⁾ 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 2
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2024	Třída ATC 3 (původní značení „C“)