

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	MSD
2.	Výrobky	Dymové klapky
	Zamýšľané použitie	Uzáver potrubia vetracieho systému na odvod dymu a tepla – pre viac požiarnych 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 109/15
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, Česká republika
	Výstupné dokumenty notifikovaného subjektu	Certifikát o nemennosti parametrov č. 1391-CPR-2026/0137 Protokol o posúdení a overení nemennosti parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2026/0137

7a.	Deklarované parametre – klasifikácia požiarnej odolnosti Základné charakteristiky podľa požiadaviek harmonizovanej normy EN 12101-8:2011, čl. 4.1.1		
<i>Požiarna konštrukcia 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) - klapka na potrubí alebo v potrubí	Klapka inštalovaná v alebo na potrubí s mriežkou alebo bez	N/A	Štvorhranné klapky: EI 120 (h _{od}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti EI 120 (v _{ed}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhovité klapky: NPD – nie sú určené parametre
Normová pevná stenová konštrukcia s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Sadra alebo malta ¹⁾	50–150	Štvorhranné klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhovité klapky: NPD – nie sú určené parametre
	Mäkká upchávka ¹⁾	50–200	
Normová pevná stenová konštrukcia s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 125 mm	Sadra alebo malta ¹⁾	50–150	Štvorhranné klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhovité klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C ₁₀₀₀₀ AAmulti Štvorhranné klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhovité klapky: NPD – nie sú určené parametre
	Mäkká upchávka ¹⁾	50–200	
Normová ľahká montovaná (sadrokartónová) stenová konštrukcia min. EI 90 podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Sadra alebo malta ¹⁾	50–150	Štvorhranné klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhovité klapky: NPD – nie sú určené parametre
	Mäkká upchávka ¹⁾	50–200	

(tabuľka pokračuje)

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

(pokračovanie tabuľky)

<i>Požiarna konštrukcie a umiestnenie klapky</i>	<i>Spôsob zabudovania</i>	<i>Šírka medzery (mm)</i>	<i>Parameter – trieda požiarnej odolnosti</i>
Normová ľahká montovaná (sadrokartónová) stenová konštrukcia min. EI 120 podľa EN 1363-1 – umiestnenie klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm	Sadra alebo malta ¹⁾	50–150	Štvorhranné klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhové klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C ₁₀₀₀₀ AAmulti
	Mäkká upchávka ¹⁾	50–200	Štvorhranné klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhové klapky: NPD – nie sú určené parametre
Normová pevná stropná konštrukcia s nízkou alebo vysokou objemovou hmotnosťou podľa EN 1366-2 – umiestnenie klapky v stropě – hrúbka stropu min. 150 mm	Sadra alebo malta ¹⁾	50–150	Štvorhranné klapky: EI 120 (h _{ow}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhové klapky: EI 120 (h _{ow}) S1500[H]C ₁₀₀₀₀ AAmulti
	Mäkká upchávka ¹⁾	50–200	Štvorhranné klapky: EI 90 (h _{ow}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhové klapky: NPD – nie sú určené parametre

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

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	Spĺňa
Oneskorenie odozvy (čas odozvy)	4.2.1.4	Spĺňa
Prevádzková spoľahlivosť	4.4.2.2	Štvorhranné klapky C _{mod} – Spĺňa Kruhové klapky C _{10 000} – Spĺňa
Požiarne odolnosť – integrita (E)	4.1.1 a), 4.4.1	E – Spĺňa
Požiarne odolnosť – izolácia (EI)	4.1.1 b), 4.4.1	EI – Spĺňa
Požiarne odolnosť – dymotesnosť (ES)	4.1.1 c), 4.4.1	EIS – Spĺňa
Požiarne odolnosť – mechanická stabilita (pod E)	4.1.1 d)	Spĺňa
Požiarne odolnosť – stabilita priečneho rezu (pod E)	4.1.1 e)	Spĺňa
Požiarne odolnosť – vysoká prevádzková teplota	4.1.1 f), 4.4.1	Štvorhranné klapky: HOT 400/30 – Spĺňa Kruhová klapka: NPD – nie sú určené parametre
Stabilita oneskorenia odozvy	4.4.2.1	Spĺňa
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti	4.4.2.2	Štvorhranná klapka s ovládaním servopohony: - Belimo (BEN/BEE/BE): C _{mod} - Schischek (InMax-50.75S): C _{mod} pripojenými pomocou riadiacich modulov: - MDC(P)M ²¹ : C _{mod} - AGNOSYS BRM/IOM-10-F: C _{mod} - MANDGUARD: C _{mod} - MANDIKCORE: C _{mod} - BUSTEC BKNE230-24RB: C _{mod} Kruhová klapka s ovládaním servopohony: - Belimo (BEN): C _{10 000} pripojenými pomocou riadiacich modulov: - MDC(P)M ²¹ : C ₁₀₀₀₀ - AGNOSYS BRM/IOM-10-F: C ₁₀₀₀₀ - MANDGUARD: C ₁₀₀₀₀ - MANDIKCORE: C ₁₀₀₀₀ - BUSTEC BKNE230-24RB: C ₁₀₀₀₀

²¹ 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 parametre – ďalšie charakteristiky		
Charakteristiky	Technická norma	Parameter (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek
Tesnosť cez list	STN EN 1751:2024	Štvorhranné klapky: Pre veľkosť 1500x800 trieda 3, pre ostatné veľkosti trieda 2. Kruhové klapky: Pre Ø 560 trieda 3, pre ostatné veľkosti trieda 2.
Tesnosť cez teleso	STN EN 1751:2024	Trieda ATC 3 (staré označenie „C“)