

| | | |
|----|--|---|
| 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 údržbe, 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. | System posudzovania a overovania nemennosti parametrov | System 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-2026/0051 Protokol o posúdení a overení nemennosti parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2026/0051 |

| | | | |
|-----|---|--|---|
| 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 - klapka na potrubí alebo v potrubí | Klapka inštalovaná v alebo na potrubí s mriežkou alebo bez | N/A |
| | 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 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | Mäkká upchávka ¹⁾ | 50–200 |
| | | | Štvorhranné klapky: EI 120 (h _{od}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti EI 120 (v _{ed}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhové klapky: NPD – nie sú určené parametre |
| | | | Štvorhranné klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhové klapky: NPD – nie sú určené parametre |
| | | | Štvorhranné klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C ₁₀₀₀₀ AAmulti Kruhové klapky: NPD – nie sú určené parametre |
| | | | Štvorhranné klapky: EI 120 (v _{ew}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti Kruhové klapky: NPD – nie sú určené parametre |

(tabuľka pokračuje)

¹⁾ Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

(pokračovanie tabuľky)

| <i>Požiarna konštrukcia 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 strope – 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.

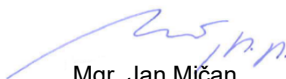
| 7b. Deklarované parametre – základné charakteristiky | | |
|--|---|--|
| Základné charakteristiky | Požiadavka (ustanovenie harmonizovanej normy EN 12101-8:2011) | Parameter (úroveň alebo trieda) / splnenie požiadaviek |
| Menovité podmienky aktivácie/citlivosť | 4.2.1.3 | Splňa |
| Oneskorenie odozvy (čas odozvy) | 4.2.1.4 | Splňa |
| Prevádzková spoľahlivosť | 4.4.2.2 | Štvorhranné klapky C _{mod} – Splňa Kruhovú klapku C _{10 000} – Splňa |
| Požiarne odolnosť – integrita (E) | 4.1.1 a), 4.4.1 | E – Splňa |
| Požiarne odolnosť – izolácia (EI) | 4.1.1 b), 4.4.1 | EI – Splňa |
| Požiarne odolnosť – dymotesnosť (ES) | 4.1.1 c), 4.4.1 | EIS – Splňa |
| Požiarne odolnosť – mechanická stabilita (pod E) | 4.1.1 d) | Splňa |
| Požiarne odolnosť – stabilita priečného rezu (pod E) | 4.1.1 e) | Splňa |
| Požiarne odolnosť – vysoká prevádzková teplota | 4.1.1 f), 4.4.1 | Štvorhranné klapky: HOT 400/30 – Splňa Kruhovú klapku: NPD – nie sú určené parametre |
| Stabilita oneskorenia odozvy | 4.4.2.1 | Splňa |
| 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} Kruhovú klapku 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 deklarovateľných 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 Hostomíciach, 2026-04-15


Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

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