

|    |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku                                                                   | <b>MSD-W</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| 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. Klapky pre použitie iba v systéme, kde budú meniť svoju polohu pred začatím odsávaní. |
|    | Technická dokumentácia – informácie o produkte, inštalácii a údržba, dokumentácia, bezpečnostné informácie | Technické podmienky TPM 109/15                                                                                                                                                                                                 |
| 3. | Výrobca                                                                                                    | MANDÍK, a.s.<br>Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Česká republika<br>IČO 26718405, tel. +420 311 706 706<br><a href="mailto:mandik@mandik.cz">mandik@mandik.cz</a> , <a href="http://www.mandik.cz">www.mandik.cz</a>            |
| 5. | Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov                                                     | Systém 1                                                                                                                                                                                                                       |
| 6. | Harmonizovaná norma                                                                                        | EN 12101-8:2011                                                                                                                                                                                                                |
|    | Notifikovaný subjekt                                                                                       | Notifikovaný subjekt č. 1391<br>PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek, Česká republika                                                                                                                         |
|    | Výstupné dokumenty notifikovaného subjektu                                                                 | Certifikát o nemennosti parametrov č. 1391-CPR-2021/0012<br>Protokol o posúdení a overení nemennosti parametrov stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2021/0012                                                                     |

|                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7a.                                                                   | <b>Deklarované parametre – klasifikácia požiarnej odolnosti</b><br>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>Parameter – trieda požiarnej odolnosti</i>                                                                                                                                                |
| Horizontálne potrubie odvodu dymu                                     | Nájdete v technickej dokumentácii                                                                                                                             | Štvorhranné klapky:<br>EI 120 ( $v_{ed} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti<br>Kruhové klapky:<br>NPD – nie sú určené parametre                                           |
| Vertikálne potrubie odvodu dymu                                       | Nájdete v technickej dokumentácii                                                                                                                             | Štvorhranné klapky:<br>EI 120 ( $h_{od} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti<br>Kruhové klapky:<br>NPD – nie sú určené parametre                                           |
| Pevná stenová konštrukcia – klapky v stene – hrúbka steny min. 100 mm | Sadra alebo malta <sup>1)</sup>                                                                                                                               | Štvorhranné klapky:<br>EI 120 ( $v_{ew} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti<br>Kruhové klapky:<br>EI 120 ( $v_{ew} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti |
|                                                                       | Mäkká upchávka <sup>1)</sup>                                                                                                                                  | Štvorhranné klapky:<br>EI 120 ( $v_{ew} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti<br>Kruhové klapky:<br>NPD – nie sú určené parametre                                           |

(tabuľka pokračuje)

<sup>1)</sup> Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

(pokračovanie tabuľky)

| <i>Požiarné konštrukcie<br/>a umiestnenie klapy</i>                                          | <i>Spôsob zabudovania</i>       | <i>Parameter<br/>– trieda požiarnej odolnosti</i>                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sadrokartónová stenová<br>konštrukcia<br>– klapky v stene<br>– hrúbka steny min. 125 mm      | Sadra alebo malta <sup>1)</sup> | Štvorhranné klapky:<br>EI 120 ( $v_{ew} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti<br>Kruhové klapky:<br>EI 120 ( $v_{ew} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti |
|                                                                                              | Mäkká upchávka <sup>1)</sup>    | Štvorhranné klapky:<br>EI 120 ( $v_{ew} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti<br>Kruhové klapky:<br>NPD – nie sú určené parametre                                           |
| Tuhá konštrukcia stropu<br>– umiestnenie klapy<br>v strope<br>– hrúbka stropu<br>min. 150 mm | Sadra alebo malta <sup>1)</sup> | Štvorhranné klapky:<br>EI 120 ( $h_{ow} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti<br>Kruhové klapky:<br>EI 120 ( $h_{ow} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti |
|                                                                                              | Mäkká upchávka <sup>1)</sup>    | Štvorhranné klapky:<br>EI 120 ( $h_{ow} i \leftrightarrow o$ ) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti<br>Kruhové klapky:<br>NPD – nie sú určené parametre                                           |

<sup>1)</sup> Podrobný popis spôsobu inštalácie nájdete v technickej dokumentácii.

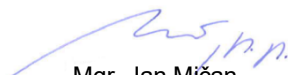
| 7b. Deklarované parametre – základné charakteristiky |                                                               |                                                            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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                             | 4.3.2.2                                                       | C <sub>10 000</sub> – iba bez záťaže – spĺňa <sup>2)</sup> |
| Požiarne odolnosť – integrita (E)                    | 4.1.1 a)                                                      | E – Spĺňa                                                  |
| Požiarne odolnosť – izolácia (EI)                    | 4.1.1 b)                                                      | EI – Spĺňa                                                 |
| Požiarne odolnosť – dymotesnosť (ES)                 | 4.1.1 c)                                                      | EIS – Spĺňa                                                |
| Požiarne odolnosť – mechanická stabilita (pod E)     | 4.1.1 d)                                                      | Spĺňa                                                      |
| Požiarne odolnosť – stabilita priečného rezu (pod E) | 4.1.1 e)                                                      | Spĺňa                                                      |
| Požiarne odolnosť – vysoká prevádzková teplota       | 4.1.1 f)                                                      | NPD – nie sú určené parametre                              |
| Stabilita oneskorenia odozvy                         | 4.3.2.1                                                       | Spĺňa                                                      |
| Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti                 | 4.3.2.2                                                       | C <sub>10 000</sub> – iba bez záťaže – spĺňa <sup>2)</sup> |

<sup>2)</sup> Skúšané iba bez záťaže simulujúcej aerodynamické sily pôsobiace na list klapky pri otváraní či zatváraní.

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, 2025-01-02

  
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:<br>Pre veľkosť 1500x800 trieda 3, pre ostatné veľkosti trieda 2.<br>Kruhovité klapky:<br>Pre Ø 560 trieda 3, pre ostatné veľkosti trieda 2. |
| Tesnosť cez teleso                             | STN EN 1751:2024 | Trieda ATC 3 (staré označenie „C“)                                                                                                                              |