



PAVUS, a.s.
Oznámený subjekt 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Oprávnění č. ÚNMZ/SPR/106/4000/18-7 z 20. listopadu 2018

OSVĚDČENÍ
O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ
certificate of constancy of performance
č. 1391-CPR-2020/0188

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

Klapka pro odvod kouře SEDS-R

Zamýšlené použití výrobku ve stavbě:

Klapky pro odvod kouře, které se používají v zařízeních pro odvod kouře a tepla z jednoho úseku, při teplotách do 600 °C.

uvedený na trh pod jménem nebo firmou nebo ochrannou známkou výrobce:

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika, IČO 26718405

a vyrobený ve výrobním závodě:

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností a vlastností popsaných v příloze ZA normy

EN 12101-8:2011

podle systému 1 pro vlastnosti uvedené v tomto osvědčení byla uplatněna a že řízení výroby u výrobce zajišťuje

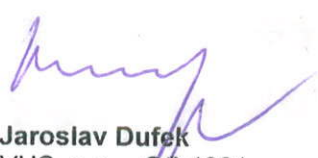
stálost vlastností stavebního výrobku.

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 10. října 2016 a zůstává v platnosti, dokud se harmonizovaná norma, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud oznámený subjekt pro osvědčení výrobku nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

Toto Osvědčení nahrazuje a ruší Osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2016/0143 ze dne 10. října 2016 vydané OS 1391.

Praha 8. prosince 2020




Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – OS 1391

Technické parametry a posuzované vlastnosti výrobku jsou uvedeny v příloze č. 1 tohoto Osvědčení o stálosti vlastnosti

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

Vnější rozměry prvku: největší rozměr Ø 630 mm, nejmenší rozměr Ø 100 mm

Stavební délka: 220 mm

Spouštěcí zařízení a pohony: Belimo

Materiálové provedení:

- pozinkovaný plech
- nerezový plech
- lakovaný plech

Maximální podtlak 1500 Pa, maximální přetlak 500 Pa

Těsnost klapky podle EN 1751: přes list min. třída 4, pro Ø 100 mm třída 3

Výsledná klasifikace podle EN 13501-4:2016 *):

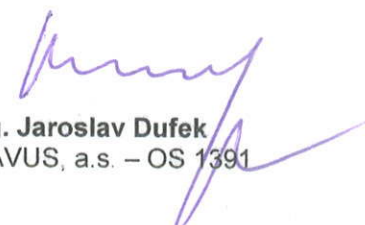
E₆₀₀ 120 (v_e - i↔o) S1500C_{mod}MA_{single}**Posuzované vlastnosti výrobku**

| Základní charakteristiky | Požadavky podle článků EN 12101-8 | Zjištěno | Posouzení shody |
|---|-----------------------------------|--|-----------------|
| Jmenovité podmínky spuštění/citlivost | čl. 4.2.1.3 | Uzavírání/otevírání při zkoušce ve správném čase za správnou dobu | Splňuje |
| Doba zpoždění (doba odezvy) | čl. 4.2.1.4 | < 60 s | Splňuje |
| Provozní bezporuchovost | čl. 4.3.2.2 | C _{mod} | Splňuje |
| Požární odolnost – celistvost | čl. 4.1.1 a) | E ₆₀₀ 120, < 360 m ³ /(h.m ²) | Splňuje |
| Požární odolnost – izolace | čl. 4.1.1 b) | Izolace se u klapky pro odvod kouře z jednoho úseku nepožaduje | - |
| Požární odolnost – kouřotěsnost | čl. 4.1.1c) | E ₆₀₀ 120 S1500 < 200 m ³ /(h.m ²) | Splňuje |
| Požární odolnost – mechanická stabilita (pod E) | čl. 4.1.1 d) | 120 min | Splňuje |
| Požární odolnost – zachování průřezu (pod E) | čl. 4.1.1 e) | 120 min | Splňuje |
| Požární odolnost – vysoká provozní teplota | čl. 4.1.1 f) | NPD | NPD |
| Stálost doby zpoždění | čl. 4.3.2.1 | < 60 s | Splňuje |
| Stálost provozní bezporuchovosti | čl. 4.3.2.2. | C _{mod} < 120 s | Splňuje |

*) Podrobné technické parametry a podmínky výsledné klasifikace podle EN 13501-4:2016 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2020/0188 ze dne 8. prosince 2020.

| |
|--|
| CE |
| 1391 MANDÍK a.s. Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, ČR 20 1391 – CPR – 2020/0188 |
| EN 12101-8:2011 Klapka pro odvod kouře typ/model: Klapka pro odvod kouře SEDS-R |
| Klasifikace E ₆₀₀ 120 (v _e -i↔o) S1500C _{mod} MA _{single} |




Ing. Jaroslav Dufek
 ředitel PAVUS, a.s. – OS 1391