



**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-2021/0012**

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 MSD-W**

**Zamýšlené použití výrobku ve stavbě:**

Klapka pro odvod kouře, která se používá v zařízeních pro odvod kouře a tepla z více úseků, buď při 600 °C, nebo při teplotách požáru.

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 popsanych 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 13. března 2015 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-2015/0058 ze dne 13. března 2015 vydané OS 1391.**

Praha 11. ledna 2021



  
**Ing. Jan Tripes**  
výkonný ředitel – OS 1391

**Technické parametry posuzovaného výrobku <sup>\*)</sup>**

Vnější rozměry prvku:	kruhové klapky – min. $\varnothing$ 180 mm – max. $\varnothing$ 630 mm čtyřhranné klapky – min. (160 × 180) mm – max. (1500 × 800) mm
Stavební délka tělesa:	375 mm – 500 mm
Spouštěcí zařízení a pohony:	Belimo Joventa
Těsnost klapky podle EN 1751:	kruhové klapky: - přes list – min. třída 2; pro $\varnothing$ 560 mm až 630 mm – třída 3 - přes plášť – min. třída C čtyřhranné klapky: - přes list – min. třída 2; pro 1500 × 800 mm – třída 3 - přes plášť – min. třída C

Maximální podtlak 1500 Pa, maximální přetlak 500 Pa

Výsledná klasifikace podle EN 13501-4:2016 <sup>\*)</sup>:**EI 120 (v<sub>ew</sub>-h<sub>ow</sub> - i↔o)S1500C<sub>10000</sub>AAmulti****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. 4.4.2.2	C10000	Splňuje
Požární odolnost – celistvost	čl. 4.1.1 a)	E 120 < 360 m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )	Splňuje
Požární odolnost – izolace	čl. 4.1.1 b)	EI 120	Splňuje
Požární odolnost – kouřotěsnost	čl. 4.1.1c)	EIS 120 < 200 m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )	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. 4.4.2.1	< 60 s	Splňuje
Stálost provozní bezporuchovosti	čl. 4.4.2.2	C10000 < 120 s	Splňuje

<sup>\*)</sup> 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-2021/0012 ze dne 11. ledna 2021.



*Jan Tripes*  
Ing. Jan Tripes  
výkonný ředitel – OS 1391