



**PAVUS, a.s.**

Oznámený subjekt 1391  
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek  
Rozhodnutí č. 27/2013-CPR ze dne 13. 12. 2013

# OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

Certificate of constancy of performance

č. 1391-CPR-2015/0058

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

## Klapka pro odvod kouře MSD-W

### Technické parametry výrobku:

Jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto osvědčení o stálosti vlastností

### Použití výrobku ve stavbě:

Klapky pro odvod kouře, které se používají v zařízeních pro odvod kouře a tepla z více úseků, buď při 600°C, nebo při teplotách požáru.

### vyrobený výrobcem:

**MANDÍK, a.s.**

**Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika, IČ 26718405**

### ve výrobním závodě:

**MANDÍK, a.s.**

**Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika**

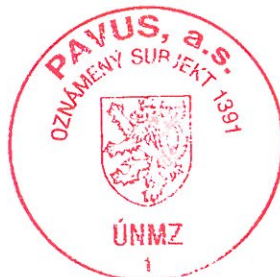
Toto osvědčení prokazuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností a vlastností popsaných v příloze ZA normy


## EN 12101- 8:2011

podle systému 1 pro vlastnosti stanovené v tomto osvědčení byla uplatněna a že výrobek splňuje všechny výše předepsané požadavky pro tyto vlastnosti

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno dne 13. března 2015 a zůstává v platnosti, dokud se nezmění zkušební metody a/nebo požadavky na řízení výroby obsažené v harmonizované normě použité při posuzování vlastností deklarovaných základních charakteristik a pokud se výrazně nezmění stavební výrobek a/nebo výrobní podmínky v místě výroby nebo pokud oznámený subjekt pro osvědčení výrobku nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

V Praze dne 13. března 2015



  
**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 vlastností.

**Technické parametry posuzovaného výrobku \*)**

Vnější rozměry prvku:	- kruhová od min. průměru 180 mm do max. 630 mm - čtyřhranná od min. (160 x 180) mm do max. (1 500 x 800) mm
Stavební délka:	od 375 mm do 500 mm
Spouštěcí zařízení a pohony:	- Belimo - Belimo s havarijní funkcí doplněný elektomagnetem - Joventa s havarijní funkcí doplněný elektomagnetem
Materiálové provedení:	- pozinkovaný plech - nerezový plech - lakovaný plech
Těsnost klapky podle EN 1751:	- kruhové přes list min. třída 2, pro průměry od 560 mm do 630 mm min. třída 3 - čtyřhranné přes list min. třída 2, pro max. rozměr 1 500 x 800 min. třída 3 - přes plášť min. třída C

Výsledná klasifikace podle EN 13501-4:2007+A1:2009 \*):

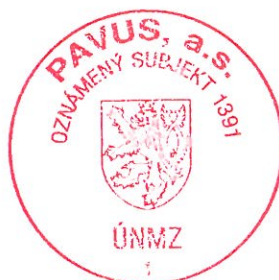
**EI 120 ( $v_{ew}$ - $h_{ow}$ -i↔o) S1500C<sub>10000</sub> AAmulti****Posuzované vlastnosti výrobku**

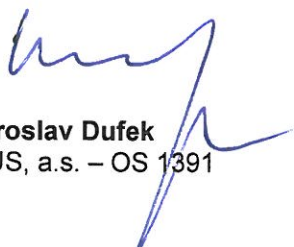
Základní charakteristiky	Požadavky podle článků EN 12101-8	Zjištěno	Posouzení shody
Jmenovité podmínky spouštění/citlivost	4.2.1.3	Uzavírání/otevírání při zkoušce ve správném čase za správnou dobu	Splňuje
Doba zpoždění (doba odezvy)	4.2.1.4	< 60 s	Splňuje
Provozní bezporuchovost	4.4.2.2	C 10 000	Splňuje **)
<b>Požární odolnost</b>			
- celistvost (E)	4.1.1 a), 4.4.1	E 120 < 360 m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )	Splňuje
- izolace (EI)	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120	Splňuje
- kouřotěsnost (EIS)	4.1.1 c), 4.4.1	EIS 120 < 200 m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )	Splňuje
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1 d)	120 min	Splňuje
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1 e)	120 min	Splňuje
- vysoká provozní teplota	4.1.1 f), 4.4.1	Žádná vlastnost není stanovena	NPD
<b>Stálost</b>			
- doby zpoždění	4.4.2.1	< 60 s	Splňuje
- provozní bezporuchovost	4.4.2.2	C 10 000, < 120 s	Splňuje **)

\*) Podrobné technické parametry a podmínky výsledné klasifikace podle EN 13501-4:2007+A1:2009 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2015/0058 ze dne 13. března 2015.

\*\*\*) Na žádost výrobce byla zkouška cyklováním provedena bez zatížení, proto klapka může změnit svou polohu pouze před zahájením odsávání.


1391 MANDÍK a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, ČR 15 1391 – CPR – 2015/0058
EN 12101-8 Klapka pro odvod kouře typ/model: Klapka pro odvod kouře MSD-W
Klasifikace EI 120 ( $v_{ew}$ - $h_{ow}$ -i↔o) S1500C <sub>10000</sub> AAmulti



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