



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-2021/0010**

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

Zamýšlené použití výrobku ve stavbě:

Klapka pro odvod kouře, která se používá 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 28. ledna 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-2016/0009 ze dne 28. ledna 2016 vydané OS 1391.

Praha 11. ledna 2021




Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – OS 1391

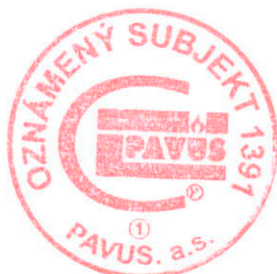
Technické parametry posuzovaného výrobku ^{*)}

Vnější rozměry prvku: od min. (180 × 180) mm do max. (1 600 × 1 000) mm
 Stavební délka: 450 mm
 Spouštěcí zařízení a pohony: Belimo
 Schischek
 Materiálové provedení: pozinkovaný plech
 nerezový plech
 lakovaný plech
 Podtlak 1000 Pa, přetlak 500 Pa
 Těsnost klapky podle EN 1751: přes list min. třída 2
 přes plášť min. třída C
 Výsledná klasifikace podle EN 13501-4:2016 ^{*)}: **E₆₀₀ 90 (v_{ed} - i↔o) S1000C₃₀₀AAsingle**

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	C300	Splňuje
Požární odolnost – celistvost	čl. 4.1.1 a)	E ₆₀₀ 90 < 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 90 S1000 < 200 m ³ /(h.m ²)	Splňuje
Požární odolnost – mechanická stabilita (pod E)	čl. 4.1.1 d)	90 min	Splňuje
Požární odolnost – zachování průřezu (pod E)	čl. 4.1.1 e)	90 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	C300 < 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-2021/0010 ze dne 11. ledna 2021.



Jan Tripes
 Ing. Jan Tripes
 výkonný ředitel – OS 1391