



PAVUS®
FIRE TESTING INSTITUTE

PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Oznámený subjekt 1391, Oprávnění č. ÚNMZ/SPR/012/4000/22-15 z 10. srpna 2022

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

certificate of constancy of performance

č. 1391-CPR-2024/0105

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

Určená použití: 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, 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-2021/0084 ze dne 6. září 2021 vydané OS 1391.

Praha 31. května 2024



Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný ředitel – OS 1391

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

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

Tvar průřezu:	Čtyřhranný	Kruhový
Jmenovité rozměry:	160 × 180 mm - 1500 × 800 mm	DN 180 mm - DN 630 mm
Tloušťka listu:	50 mm	40 mm
Stavební délka:	Oba tvary: 375 mm – 500 mm	
Pohony:		
- Belimo	BLE/BEN (15 Nm) / BEE (25 Nm) / BE (40 Nm)	
- Schischek:	InMax 50.75 (75 Nm)	
Aerodynamické vlastnosti podle EN 1751:2014		
- Těsnost přes těleso:	Třída C	
- Těsnost přes list:	Třída 2, třída 3	
Podtlak / přetlak:	do 1500 Pa / 500 Pa	
Klasifikace požární odolnosti dle EN 13501-4:2016:		
Rectangular damper:	EI 90 (v_{edw}-h_{odw}-i↔o) S1500C_{mod}HOT400/30AAmulti EI 120 (v_{edw}-h_{odw}-i↔o) S1500C_{mod}HOT400/30AAmulti	
Circular damper:	EI 120 (v_{ew}-h_{ow}-i↔o) S1500C₁₀₀₀₀AAmulti	

Posuzované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Požadavky podle článků v EN 12101-8	Zjištěno
Jmenovité podmínky spuštění/citlivost	4.2.1.3	Splňuje 4.2.1.3
Doba zpoždění (doba odezvy)	4.2.1.4	Splňuje 4.2.1.4
Provozní bezporuchovost	4.4.2.2	C _{10.000} se zatížením (kruhová klapka) C _{mod} se zatížením (čtyřhranná klapka)
Požární odolnost		
- celistvost	4.1.1 a), 4.4.1	E
- izolace	4.1.1 b), 4.4.1	EI
- kouřotěsnost	4.1.1 c), 4.4.1	ES EIS
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1 d)	-
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1 e)	-
- vysoká provozní teplota	4.1.1 f), 4.4.1	HOT 400/30
Stálost doby zpoždění	4.4.2.1	Splňuje 4.4.2.1
Stálost provozní bezporuchovosti	4.4.2.2	C _{10.000} se zatížením (kruhová klapka) C _{mod} se zatížením (čtyřhranná klapka)

*) 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-2024/0105 ze dne 31. května 2024.



Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný ředitel – OS 1391

Logo spoločnosti:

PAVUS

PAVUS, a. s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9-Prosek
Notifikovaný orgán 1391, Oprávnenie č. ÚNMZ/SPR/012/4000/22-15 z 10. augusta 2022

OSVEDČENIE O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

č. 1391-CPR-2024/0105

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 305/2011 zo dňa 9. marca 2011 (nariadenie o stavebných výrobkoch alebo CPR) sa vydáva toto osvedčenie pre stavebný výrobok:

Klapka na odvod dymu MSD

Určené použitia: V zariadeniach na odvod dymu a tepla z viacerých úsekov,
buď pri 600 °C, alebo pri teplotách požiaru.

Uvedený na trh pod názvom alebo firmou alebo ochrannou známkou výrobcu:

MANDÍK, a. s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika, 26718405

a vyrobený vo výrobnom závode:

MANDÍK, a. s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika

Toto osvedčenie preukazuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania stálosti vlastností a vlastností opísaných v prílohe ZA normy

EN 12101-8:2011

podľa systému 1 pre vlastnosti uvedené v tomto osvedčení boli uplatnené a že riadenie výroby u výrobcu
zaistuje

stálost' vlastností stavebného výrobku.

Toto osvedčenie bolo po prvýkrát vydané 13. marca 2015 a zostáva v platnosti, kým sa harmonizovaná norma, stavebný výrobok, postupy posudzovania a overovania stálosti vlastností ani výrobné podmienky v mieste výroby výrazne nezmenia alebo pokiaľ notifikovaný orgán pre osvedčenie výrobku nepozastaví alebo nezruší platnosť tohto osvedčenia.

Toto osvedčenie nahrádza a ruší Osvedčenie o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2021/0084 zo dňa 6. septembra 2021 vydané NO 1391.

Praha 31. mája 2024

odtlačok okrúhlej pečiatky:
NOTIFIKOVANÝ ORGÁN 1391
PAVUS, a. s.

podpis nečitateľný
Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný riaditeľ – NO 1391

Technické parametre posudzovaného výrobku *)

Tvar prierezu: Štvorhranný Kruhový

Menovité rozmery: 160 mm × 180 mm – 1500 mm × 800 mm DN 180 mm – DN 630 mm

Hrúbka listu: 50 mm 40 mm

Stavebná dĺžka: Oba tvary: 375 mm – 500 mm

Pohony:

- Belimo BLE/BEN (15 Nm) / BEE (25 Nm) / BE (40 Nm)
- Schischek InMax 50.75 (75 Nm)

Aerodynamické vlastnosti podľa EN 1751:2014:

- tesnosť cez teleso: Trieda C
- tesnosť cez list: Trieda 2, trieda 3

Podtlak/pretlak: do 1500 Pa/500 Pa

Klasifikácia požiarnej odolnosti podľa EN 13501-4:2016:

El 90 (V_{edw} $\leftrightarrow$ hodw-i $\leftrightarrow$ o) S1500C_{mod}HOT400/30AAmulti

El 120 (V_{edw} $\leftrightarrow$ hodw i $\leftrightarrow$ o) S1500C_{mod}HOT400/30AAmulti

El 120 (v_{ew}-h_{ow}-i $\leftrightarrow$ o) S1500C₁₀₀₀₀AAmulti

Posudzované vlastnosti výrobku

Základné charakteristiky	Požiadavky podľa článkov v EN 12101-8	Zistené
Menovité podmienky spustenia/citlivosť	4.2.1.3	Spĺňa 4.2.1.3
Čas oneskorenia (čas odozvy)	4.2.1.4	Spĺňa 4.2.1.4
Prevádzková bezporuchovosť	4.4.2.2	C _{10.000} so zaťažením (kruhová klapka) C _{mod} , so zaťažením (štvorhranná klapka)
Požiarna odolnosť		
- celistvosť	4.1.1 a), 4.4.1	E
- izolácia	4.1.1 b), 4.4.1	EI
- dymotesnosť	4.1.1 c), 4.4.1	ES EIS
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1 d)	-
- zachovanie prierezu (pod E)	4.1.1 e)	-
- vysoká prevádzková teplota	4.1.1 f), 4.4.1	HOT 400/30
Stálosť času oneskorenia	4.4.2.1	Spĺňa 4.4.2.1
Stálosť prevádzkovej bezporuchovosti	4.4.2.2	C _{10.000} so zaťažením (kruhová klapka) C _{mod} , so zaťažením (štvorhranná klapka)

*) Podrobné technické parametre a podmienky výslednej klasifikácie podľa EN 13501-4:2016 sú uvedené v Protokole o posúdení vlastností stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2024/0105 zo dňa 31. mája 2024.

odtlačok okrúhlej pečiatky:
NOTIFIKOVANÝ ORGÁN 1391
PAVUS, a. s.

podpis nečitateľný
Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný riaditeľ – NO 1391

PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Já, Mgr. Zdeněk Staněk, IČ: 613 95 331, soudní překladatel jazyka českého a jazyka slovenského zapsaný v seznamu tlumočnicků a překladatelů vedeném Ministerstvem spravedlnosti České republiky, tímto stvrzuji, že jsem osobně provedl překlad připojené listiny, a že tento překlad souhlasí s textem předmětné listiny. Při provádění překladu nebyl přibrán konzultant.

Tento úkon je zapsán v evidenci úkonů pod číslem položky: 277950/2025

V Praze dne 2. 12. 2025



Mgr. Zdeněk Staněk



otisk pečeti

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Ja, Mgr. Zdeněk Staněk, IČ: 613 95 331, súdny prekladateľ jazyka českého a jazyka slovenského zapísaný v zozname tlmočníkov a prekladateľov vedenom Ministerstvom spravodlivosti Českej republiky, týmto stvrdzujem, že som osobne vykonal preklad pripojenej listiny, a že tento preklad súhlasí s textom predmetnej listiny. Pri vypracovaní prekladu nebol pribratý konzultant.

Tento úkon je zapísaný v evidencii úkonov pod číslom položky: 277950/2025

V Prahe dňa 2. 12. 2025



Mgr. Zdeněk Staněk



odtlačok pečate

