



PAVUS[®]
FIRE TESTING INSTITUTE

PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Oznámený subjekt 1391, Oprávnění č. SPR/030/4000/24-12 z 16. července 2024

OSVĚDČENÍ

O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

certificate of constancy of performance

č. 1391-CPR-2026/0051

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 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 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-2024/0105 ze dne 31. května 2024 vydané OS 1391.

Praha 2. dubna 2026



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)	
Řídicí moduly:	BRC/Mandik MTS, AGNOSYS/MANDGUARD/Mandik CORE, Bustec	
Aerodynamické vlastnosti podle EN 1751:2024:		
- Těsnost přes těleso:	Třída ATC3	
- 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}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti EI 120 (v_{edw} - h_{odw}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30AAmulti	
Circular damper:	EI 120 (v_{ew} - h_{ow}) S1500[H]C ₁₀₀₀₀ AAmulti	

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 (čtyřhranná klapka)
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-2026/0051 ze dne 2. dubna 2026.



Tripes
Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný ředitel – OS 1391