PAVUS®
FIRE TESTING INSTITUTE

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

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

certificate of constancy of performance

č. 1391-CPR-2025/0042

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 SEDM-L

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 26. června 2020 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-2024/0041 ze dne 20. února 2024 vydané OS 1391.

Praha 1. srpna 2025

OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391 PAVUS FIRE TESTING INSTITUTE PAVUS, a.s.

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 *)

Jmenovité rozměry: Min: 200×430 mm, max: 1200×2030 mm

Tloušťka listu: 40 mm

Stavební délka: 250 mm

Pohony: Belimo BLE(BEN), 15 N·m / BEE, 25 N·m /BE, 40 N·m

Řídící moduly: BRC/Mandik MTS, AGNOSYS BRM/IOM-10-F, BUSTEC BKNE 230-24RB

Aerodynamické vlastnosti podle EN 1751:2024
- Těsnost přes těleso: **Třída ATC 3**
- Těsnost přes list: **Třída 3**

Zkušební podtlak: **300 Pa**

Požární odolnost dle EN 13501-4:2016*):

EI 120 (vedw-hod) S1000[H]C_{mod}HOT400/30 MAmulti
EI 90 (vedw-hod) S1000[H]C_{mod}HOT400/30 MAmulti

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	4.3.2.2	C_{mod}, se zatížením
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_{mod}, se zatížením

*) 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-2025/0042 ze dne 1. srpna 2025.

OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391 PAVUS FIRE TESTING INSTITUTE PAVUS, a.s.

Ing. Jan TRIPES, MBA
výkonný ředitel – OS 1391