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-2026/0135

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

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, IČO No. 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 24. července 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-2025/0072 ze dne 6. června 2025 vydané OS 1391.

Praha 14. září 2026

OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391 PAVUS FIRE TESTING INSTITUTE ① PAVUS, a.s.

Ing. Jan Tripes, MBA
ředitel OS 1391

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

Verze 8

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

Jmenovité rozměry: Min: 180×180 mm, max: 1600×1000 mm

Tloušťka listu: 60 mm

Stavební délka: 500 mm – 1000 mm (s přírubami 600 mm – 1100 mm)

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

Řídící moduly:
BRC/Mandik MTS: MDCM.1, MDCM.2, MDPM
AGNOSYS: BRM-10-F, BRM-10-F-ST, BRM-10-F-IP66, IOM-10-F
MANDGUARD: BRM-20-F, BRM-20-F-ST, BRM-20-F-IP66, IOM-20-F, BRM2-20-F
MANDIK CORE: SCDI-WT, SCDI-ST, SCDI-IP66, GPIO, SCDI-3P
BUSTEC BKNE 230-24RB

Aerodynamické vlastnosti podle EN 1751:2014
- Těsnost přes těleso: **Třída C**
- Těsnost přes list: **Třída 3**

Podtlak / přetlak: do **1500 Pa / 500 Pa**

Klasifikace požární odolnosti dle EN 13501-4:2016*):

EI 120 (vedw-hodw) S1500[V/H]C_{mod}HOT400/30MAmulti

Posuzované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Požadavky podle článků 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
Požární odolnost – izolace	4.1.1 b), 4.4.1	EI
Požární odolnost – kouřotěsnost	4.1.1 c), 4.4.1	ES EIS
Požární odolnost – mechanická stabilita (pod E)	4.1.1 d)	-
Požární odolnost – zachování průřezu (pod E)	4.1.1 e)	-
Požární odolnost – 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-2026/0135 ze dne 14. září 2026.

Ing. Jan Tripes, MBA
ředitel OS 1391

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