



PAVUS, a.s.
Oznámený subjekt 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Rozhodnutí č. 27/2013-CPR ze dne 13. 12. 2013

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

Certificate of constancy of performance

č. 1391-CPR-2015/0057

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích - CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

Klapka pro odvod kouře MSD

Technické parametry výrobku:

Jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto osvědčení o stálosti vlastností

Použití výrobku ve stavbě:

Klapky pro odvod kouře, které se používají v zařízeních pro odvod kouře a tepla z více úseků, buď při 600°C, nebo při teplotách požáru.

vyrobený výrobcem:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika, IČ 26718405

ve výrobním závodě:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika

Toto osvědčení prokazuje, že byla uplatněna 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 stanovené v tomto osvědčení byla uplatněna a že výrobek splňuje všechny výše předepsané požadavky pro tyto vlastnosti

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno dne 13. března 2015 a zůstává v platnosti, dokud se nezmění zkušební metody a/nebo požadavky na řízení výroby obsažené v harmonizované normě použité při posuzování vlastností deklarovaných základních charakteristik a pokud se výrazně nezmění stavební výrobek a/nebo výrobní podmínky v místě výroby nebo pokud oznámený subjekt pro osvědčení výrobku nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

V Praze dne 13. března 2015




Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – OS 1391

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

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

- Vnější rozměry prvku: - kruhová od min. průměru 180 mm do max. 630 mm
 - čtyřhranná od min. (160 x 180) mm do max. (1 500 x 800) mm
- Stavební délka: od 375 mm do 500 mm
- Spouštěcí zařízení a pohony: - Belimo
 - Schischek
- Materiálové provedení: - pozinkovaný plech
 - nerezový plech
 - lakovaný plech
- Těsnost klapky podle EN 1751: - kruhové přes list min. třída 2, pro průměry od 560 mm do 630 mm min. třída 3
 - čtyřhranné přes list min. třída 2, pro max. rozměr 1 500 x 800 min. třída 3
 - přes plášť min. třída C

Výsledná klasifikace podle EN 13501-4:2007+A1:2009 *):

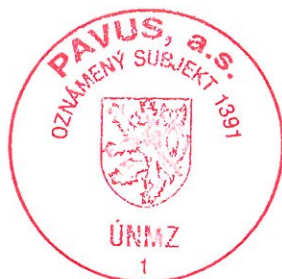
EI 120 (v_{ew}-h_{ow}-i↔o) S1500C₁₀₀₀₀ AAmulti

Posuzované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Požadavky podle článku EN 12101-8	Zjištěno	Posouzení shody
Jmenovité podmínky spouštění/citlivost	4.2.1.3	Uzavírání/otevírání při zkoušce ve správném čase za správnou dobu	Splňuje
Doba zpoždění (doba odezvy)	4.2.1.4	< 60 s	Splňuje
Provozní bezporuchovost	4.4.2.2	C 10 000	Splňuje
Požární odolnost			
- celistvost (E)	4.1.1 a), 4.4.1	E 120 < 360 m ³ /(h.m ²)	Splňuje
- izolace (EI)	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120	Splňuje
- kouřotěsnost (EIS)	4.1.1 c), 4.4.1	EIS 120 < 200 m ³ /(h.m ²)	Splňuje
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1 d)	120 min	Splňuje
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1 e)	120 min	Splňuje
- vysoká provozní teplota	4.1.1 f), 4.4.1	Žádná vlastnost není stanovena	NPD
Stálost			
- doby zpoždění	4.4.2.1	< 60 s	Splňuje
- provozní bezporuchovost	4.4.2.2	C 10 000, < 120 s	Splňuje

*) Podrobné technické parametry a podmínky výsledné klasifikace podle EN 13501-4:2007+A1:2009 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2015/0057 ze dne 13. března 2015.


1391
MANDÍK a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, ČR 15 1391 – CPR - 2015/0057
EN 12101-8 Klapka pro odvod kouře typ/model: Klapka pro odvod kouře MSD
Klasifikace EI 120 (v _{ew} -h _{ow} -i↔o) S1500C ₁₀₀₀₀ AAmulti




Ing. Jaroslav Dufek
 ředitel PAVUS, a.s. – OS 1391