



PAVUS, a.s.
Oznámený subjekt 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Oprávnění č. ÚNMZ/SPR/106/4000/18-7 z 20. listopadu 2018

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ certificate of constancy of performance

č. 1391-CPR-2021/0075

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:

Požární klapka CFDM 250

Použití výrobku ve stavbě:

Požární klapky se používají k oddělení požárních úseků a k ochraně únikových cest v případě požáru v systémech vytápění, větrání a klimatizace (HVAC) v budovách. Jejich uzavření nastane v reakci na zvýšenou teplotu signalizující požár

uvedený na trh pod jménem nebo firmou nebo ochrannou známkou výrobce:

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika, IČO 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 15650:2010

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 6. května 2021 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.

Praha 6. května 2021




Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – OS 1391

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

Vnější rozměry prvku:	kruhová klapka Ø 250 mm – list tl. 20 mm
Stavební délka:	74 mm
Spouštěcí zařízení:	tavná pojistka 72°C s uzavírací pružinou
Materiálové provedení:	pozinkovaný plech nerezový plech lakovaný plech

Výsledná klasifikace podle EN 13501-3 +A1: **EI 90 (ho i↔o) S**

platí pouze pro tento rozměr klapky Ø 250 mm

Posuzované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Požadavky podle článků EN 15650	Zjištěno	Posouzení shody
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost	4.2.1.2	Ve shodě s EN 15650, 4.2.1.2	splňuje
– teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	Ve shodě s EN 15650, 5.2.5	splňuje
– zatížení čidla	4.2.1.2.3	Ve shodě s EN 15650, 5.2.5	splňuje
Zpoždění (doba) odezvy - doba uzavření	4.2.1.3	< 2 min, dle EN 15650, 5.2.4 EN 1366-2, 10.4.6	splňuje
Provozní spolehlivost - cyklování	4.3.1, a)	50 cyklů provedeno před požární zkouškou	splňuje
Požární odolnost			
– celistvost	4.1.1, a)	E	splňuje
– izolace	4.1.1, b)	EI	splňuje
– kouřotěsnost	4.1.1, c)	ES/EIS	splňuje
– mechanická stabilita (pod E)	4.1.1, a)	–	splňuje
– zachování průřezu (pod E)	4.1.1, a)	–	splňuje
Stálost teplotní odezvy: – čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Ve shodě s EN 15650, 4.2.1.2	splňuje
Stálost provozní spolehlivosti – cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	4.3.3.2	-	NPD

*) Podrobné technické parametry a podmínky výsledné klasifikace podle EN 13501-3 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2021/0075 ze dne 6. května 2021.



Tripes
Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – OS 1391