



**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**

**Certifikát**

**č. 1391-CPR-0208/2013**

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:

**Požární klapka**

### **Lamelová požární klapka BSK-J/EI90**

**Technické parametry výrobku:**

Jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto Osvědčení o stálosti vlastností – Certifikátu

**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 při způsobech použití a podmínkách zabudování ve stavbě uvedených v protokolu o certifikaci a související dokumentaci. Uzavření klapky nastane v reakci na zvýšenou teplotu signalizující požár.

**který byl vyroben výrobcem:**

**G&P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH**  
Grillgasse 46, A-1110 Vídeň, Rakousko

**a byl vyroben ve výrobně:**

**AEROPRODUKT ZRT.**  
Szegedi út 1., HU-6640 Csongrád, Maďarsko

Toto osvědčení prokazuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností a vlastností popsanych v příloze ZA normy

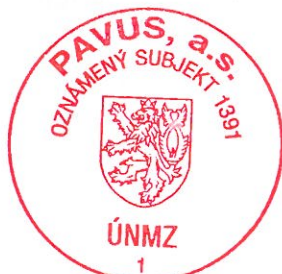
**EN 15650:2010**


**v rámci systému 1, a že**

**výrobek splňuje všechny výše stanovené požadavky.**

Toto Osvědčení bylo poprvé vydáno dne 6. ledna 2014 a platí, dokud se nezmění zkušební metody a/nebo požadavky na systém řízení výroby obsažené v harmonizované normě použité při posuzování vlastností deklarovaných charakteristik a pokud se výrazně nezmění výrobek a/nebo výrobní podmínky v místě výroby.

V Praze dne 6. ledna 2014



  
**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 - Certifikátu.

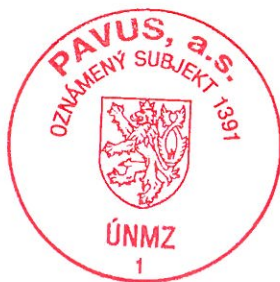
**Technické parametry posuzovaného výrobku**

Maximální vnější rozměry prvku (š x v): 1 000 mm x 1 050 mm

Minimální vnější rozměry prvku (š x v): 150 mm x 200 mm

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

Základní charakteristiky	Ustanovení ČSN EN 15650 obsahující požadavky	Požadavek	Zjištěno	Shoda
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost:	čl. 4.2.1.2	viz ČSN EN 15650, čl. 4.2.1.2	Splňuje požadavky uvedené v ČSN EN 15650, čl. 4.2.1.2	splňuje
- teplotní odezva čidla	čl. 4.2.1.2.2	Tepelný spouštěcí mechanismus musí být vybaven čidlem teploty s odezvou na zvýšenou teplotu v souladu s ČSN EN 15650, čl. 5.2.5	Čidlo teploty spouštěcího mechanismu reaguje na zvýšení teploty v souladu s ČSN EN 15650, čl. 5.2.5	splňuje
- zatížení čidla	čl. 4.2.1.2.3	Tepelný spouštěcí mechanismus musí být vybaven čidlem, jehož zatížení je v souladu s ČSN EN 15650, čl. 5.2.5	Spouštěcí mechanismus používá čidlo, jehož zatížení je v souladu s ČSN EN 15650, čl. 5.2.5	splňuje
Zpoždění odezvy (doba odezvy): - doba uzavření	čl. 4.2.1.3	Mohou být použity libovolné teploty, za předpokladu, že zpoždění odezvy (doba uzavření) požárních klapek je do 2 min v souladu se zkušební metodou v ČSN EN 1366-2, čl. 10.4.6	Při zkoušce podle ČSN EN 1366-2 se vzorky klapek uzavřely za méně než 2 min	splňuje
Provozní spolehlivost: - cyklování	čl. 4.3.1, a)	Požární klapka vyhovuje zkoušce cyklováním, jestliže se provedlo 50 cyklů před požární zkouškou	Před zkouškou se provedlo 50 cyklů	splňuje
<b>Požární odolnost:</b>				
- celistvost	4.1.1, a)	E	E	splňuje
- izolace	4.1.1, b)	EI	EI	splňuje
- kouřotěsnost	4.1.1, c)	ES EIS	ES EIS	splňuje
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1, a)	-	E	splňuje
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1, a)	-	E	splňuje
Stálost teplotní odezvy: - čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	viz ČSN EN 15650, čl. 4.2.1.2	Spouštěcí mechanismus reaguje na zvýšenou teplotu a zatížení je v souladu s čl. 5.2.5 v ČSN EN 15650	splňuje
Stálost provozní spolehlivosti: - cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	4.3.3.2	Požární klapka pro všeobecné použití, viz ČSN EN 15650, příloha C.3.2	Požární klapka vyhověla cyklické zkoušce otevření a zavření (10 000+100+100 cyklů)	splňuje
Ochrana proti korozi	4.2.2 Příloha B	Zvýšená odolnost proti korozi - Zkouška v solné mlze (EN 60068-2-52)	Koroze ve formě rzi se neobjevila. Požární klapka je po zkoušce plně funkční.	splňuje



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