

DOKLAD O MONTÁŽI, FUNKČNÍ ZKOUŠCE A KONTROLE PROVOZUSCHOPNOSTI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ (PBZ)

dle požadavků vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek o požární bezpečnosti a výkonu státního
požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Provozovatel – investor (název, adresa, IČ): FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

Identifikace místa stavby: Areál FN Olomouc, Budova J3

Dodavatel PBZ (název, adresa, IČ): Jiří Kouřil, Dolany 77, 783 16 Dolany u Olomouce, IČ: 48386740

Druh PBZ (dle § 2 odst. 4 písm. a) až h) vyhlášky o požární prevenci: F

Výrobce PBZ (název, adresa, IČ): Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Smrčková 4, 180 00 Praha

Název a popis PBZ, přehled vlastností – požadované/dosažené: Požární izolace

Umístění ve stavbě: viz PD rozvody VZT

☒ **Potvrzení o montáži** (§ 6 vyhlášky o požární prevenci):

Potvrzuji, že montáž požárně bezpečnostního zařízení byla provedena za podmínek vyplývajících z ověřené projektové dokumentace, popřípadě podrobnější dokumentace a za dodržení postupů stanovených v průvodní dokumentaci výrobce.

☒ **Potvrzení o provedení funkční zkoušky** (§ 7 vyhlášky o požární prevenci):

Potvrzuji, že požárně bezpečnostní zařízení odpovídá projekčním a technickým požadavkům na jeho požárně bezpečnostní funkci.

☐ **Výsledek kontroly provozuschopnosti** (§ 7 vyhlášky o požární prevenci):

Výše uvedené požárně bezpečnostní zařízení ☐ je provozuschopné.

☐ není provozuschopné.

Datum provedení kontroly provozuschopnosti: 15.6.2017

Termín příští kontroly provozuschopnosti: 15.6.2018

Prohlášení

Na základě ustanovení § 10 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek o požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) potvrzuji, že při montáži a kontrole provozuschopnosti byly splněny podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce výše uvedeného požárně bezpečnostního zařízení.

Datum: 16.6.2017

Jméno a příjmení osoby, která provedla

▪ **montáž PBZ:** Jiří Kouřil

Podpis:

▪ **funkční zkoušku PBZ:** Jiří Kouřil

Podpis:

▪ **kontrolu provozuschopnosti PBZ:** Jiří Kouřil

Podpis:

JIŘÍ KOUŘIL
VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE
ELEKTROMONTÁŽE
783 16 DOLANY 77
IČ: 483 86 740, DIČ: CZ7407305312
TEL.: 736 441 661 ③

Přílohy - povinné:

- Doklad potvrzující oprávnění osob k montáži, je-li tento požadavek stanoven v průvodní dokumentaci výrobce nebo právním předpisem.
- Doklad prokazující vlastnosti dle požadavků uvedených v požárně bezpečnostním řešení (např. prohlášení o vlastnostech, certifikát, požárně klasifikační osvědčení).



Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
Centre of Building Construction Engineering Prague
Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba.
Notifikovaná osoba, Certifikační orgán.
Accredited Test Laboratories, Authorised Body,
Notified Body, Certification Body
Pražská 16, 102 21 Praha 10



ES CERTIFIKÁT SHODY

č. 1390 – CPD – 0313/11/P

V souladu se směrnicí Rady 89/106/EHS ze dne 21. prosince 1988 o sbližování zákonů a dalších právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (směrnice o stavebních výrobcích neboli CPD), ve znění pozdějších předpisů, se potvrzuje, že stavební výrobek:

***Průmyslově vyráběné izolační výrobky z minerálních vláken pro
zařízení budov a průmyslové instalace
dle seznamu uvedeného v příloze tohoto certifikátu***

které uvedl na trh : Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. IČ: 250 29 673
Počernická 272/96
108 03 Praha 10, Česká republika

a byly vyrobeny ve výrobě: Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Masarykova 197
517 50 Častolovice, Česká republika

jsou u výrobce podrobovány řízení výroby a dalším zkouškám vzorků odebraných v místě výroby podle předepsaného zkušebního plánu a že Notifikovaná osoba 1390

Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha,

provedla počáteční zkoušky příslušných charakteristik typu výrobku, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby.
Tento certifikát prokazuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se prokazování shody a všechny ukazatele popsané v příloze ZA normy

ČSN EN 14 303 : 2010

a v příloze B a C normy

ČSN EN 13 172 : 2012

a že výrobek splňuje všechny předepsané požadavky.

Tento certifikát byl poprvé vydán **01. 08. 2011** a zůstává v platnosti tak dlouho, pokud se podmínky stanovené v harmonizované technické specifikaci, na níž byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Razítko Notifikované osoby 1390

Praha, 18. 04. 2013



Ing. Petr Kučera, CSc.
zastupce Notifikované osoby 1390



Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
Centre of Building Construction Engineering Prague
Akreditované zkušební laboratoře. Autorizovaná osoba.
Notifikovaná osoba. Certifikační orgán
Accredited Test Laboratories. Authorised Body.
Notified Body. Certification Body
Pražská 16, 102 21 Praha 10



příloha k ES certifikátu shody č. 1390 – CPD – 0313/11/P
Certifikát se vztahuje na následující výrobky z výrobního závodu
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Masarykova 197, 517 50 Častolovice:

tabulka č. 2

skupina	t°C	λ_D závislost součinitele tepelné vodivosti na teplotě $W.m^{-1}.K^{-1}$									
		50	100	150	200	250	300	400	500	600	650
45		0,043	0,052	0,064	0,079	0,099	0,123	-	-	-	-
55		0,046	0,056	0,070	0,086	0,106	0,129	0,188	0,264	0,363	-
65		0,041	0,048	0,058	0,069	0,083	0,100	0,142	0,196	0,264	-
80		0,041	0,048	0,056	0,065	0,077	0,090	0,121	0,160	0,207	0,236
100		0,041	0,048	0,055	0,064	0,074	0,085	0,111	0,145	0,190	0,218

Razítko Notifikované osoby 1390

Praha, 18. 04. 2013



Ing. Petr Kučera, CSc.
zastupce Notifikované osoby 1390

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Izolační výrobky z minerálních látek

Podle Nařízení vlády č. 190/2002 Sb. a §22 Zákona č. 22/1997 Sb. ve znění Zákona č. 71/2000 Sb. v souladu s právem Evropských společenství Směrnice Rady 89/106/EHS ve znění Směrnice 93/68/EHS

Výrobce:

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Počernická 272/96, 108 03 Praha 10

IČO: 25029673, DIČ: CZ25029673

Potvrzuje na základě ES CERTIFIKÁTU SHODY č. 1390 – CPD – 0313/11/P, který byl vydán společností

Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba 212, Notifikovaná osoba 1390, Certifikační orgán, Pražská 16, 102 00 Praha 10

shodu výrobku, technické parametry deklarované a uvedené v ES certifikátu shody č. 1390 – CPD – 0313/11/P, obecně

Průmyslově vyráběné izolační výrobky z minerálních vláken pro zařízení budov a průmyslové instalace

určené k tepelné, zvukové a protipožární izolaci,

s požadavky Přílohy ZA harmonizované normy ČSN EN 14303:2010 a Příloh B a C harmonizované normy ČSN EN 13172:2009/A1.



Ing. Mgr. Roman Janata

Generální ředitel



Jiří Šulák

Ředitel závodu

Častolovice, březen 2012

ISOVER

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Divize Isover – Technické izolace

Počernická 272 / 96

108 03 Praha 10

Česká republika

e-mail: info@isover.cz, web: www.isover.cz

IČ: 25029673, DIČ: CZ 25029673

Jiří Kouřil

Dolany 77 PSČ 783 16

IČO: 48386740, DIČ: CZ407305312

Hradec Králové 8.3.2012

Věc: Požární odolnost VZT potrubí

Potvrzujeme tímto, že

Protokol o klasifikaci požární odolnosti pro pravouhlá potrubí PK3-01-07-001-C-2 ze dne 31. 05. 2010 a PK3-01-09-901-C-0 ze dne 20. 01. 2009; protokol o klasifikaci pro kruhová potrubí PK3-01-09-001-C-0 ze dne 27. 05. 2009; a protokol o klasifikaci pro pravouhlá a kruhová potrubí PK3-01-10-901-C-0 ze dne 10. 05. 2010 jsme předali firmě Jiří Kouřil

Firma Jiří Kouřil je oprávněna montovat izolaci dle těchto osvědčení a její pracovníci

Jiří Kouřil

prošli proškolením na montáž dle výše uvedených osvědčení.

Protokoly o klasifikaci byly vydány autorizovanou osobou AO 216.

Montaži protipožárního systému Orstech je možné docilit požární odolnost vzduchovodu EI 15 S, EI 30 S, EI 45 S a EI 60 S pro svislou i vodorovnou orientaci při působení ohně z vnější strany kruhového či čtyřhranného potrubí.

Montaži protipožárního systému U Protect je možné docilit požární odolnost vzduchovodu EI 15 S, EI 30 S, EI 45 S, EI 60 S, EI 90 S a EI 120 S pro svislou i vodorovnou orientaci při působení ohně z vnější i vnitřní strany kruhového či čtyřhranného potrubí.

Klasifikační osvědčení je dle zkušební normy ČSN EN 1366-1 možné aplikovat do maximálního rozměru potrubí 1250 x 1000 mm, případně průměru 1000 mm. Bude-li použito větší potrubí, nelze k tomuto potrubí klasifikační osvědčení vztahnout.

Protokol o klasifikaci PK3-01-07-001-C-2 ze dne 31. 05. 2010 platí pro čtyřhranné potrubí izolované deskami ORSTECH 65 H tloušťky 40 mm pro požární odolnost EI 45 (ho, ve o → i) S a EI 60 (ve o → i) S.

Protokol o klasifikaci PK3-01-09-901-C-0 ze dne 20. 01. 2009 platí pro čtyřhranné potrubí izolované deskami ORSTECH 65 H tloušťky 60 mm, systém doplněn o rohové úhelníky z pozinkovaného plechu stažené ocelovou páskou. Platí pro požární odolnost EI 60 (ho, ve o → i) S.

Protokol o klasifikaci PK3-01-09-001-C-0 ze dne 27. 05. 2009 platí pro kruhové potrubí izolované lamelovými rohožemi ORSTECH LSP PYRO tloušťky 50 mm pro požární odolnost EI 60 (ho, ve o → i) S.

Protokol o klasifikaci PK3-01-10-901-C-0 ze dne 10. 05. 2010 platí pro kruhové potrubí izolované rohožemi na pletivu U Protect Wired Mat 4 0 pro požární odolnost EI 15 až EI 120 (ho, ve o → i) S a dále pro čtyřhranné potrubí izolované deskami U Protect Slab 4 0 pro požární odolnost EI 15 až EI 120 (ho, ve o → i) S.

S přátelským pozdravem

Luboš Melichar

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Divize Isover – Technické izolace

img_7267111 (2928x4392x24b jpeg)

CERTIFIKÁT



Držitel tohoto osvědčení

Jiří Kouřil

(jméno firmy)

Dolany 77, 78316 Dolany u Olomouce, IČO: 48386740

(Adresa a IČO firmy)

Jiří Kouřil

(jméno proškoleného)

úspěšně absolvoval seminář o izolačních hmotách firmy
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Divize Isover

a stává se kvalifikovaným odborníkem
na izolace těmito materiály

Leoš Nevidal

(Vědomí, podpis a razítko)

02.05.2012

(Místo)

Ostrava

(Místo, podpis a razítko)

ISOVER
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Divize Isover
Poterníkova 27306, 100 03 Praha 10
DIČ/VAT: CZ2550672

LN/2012/0718

(Razítko a číslo dokladu)

ISOVER
SAINT-GOBAIN

DOKLAD O MONTÁŽI, FUNKČNÍ ZKOUŠCE A KONTROLE PROVOZUSCHOPNOSTI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ (PBZ)

dle požadavků vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek o požární bezpečnosti a výkonu státního
požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Provozovatel – investor (název, adresa, IČ): FN Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

Identifikace místa stavby: Areál FN Olomouc, Budova J3

Dodavatel PBZ (název, adresa, IČ): Jiří Kouřil, Dolany 77, 783 16 Dolany u Olomouce, IČ: 48386740

Druh PBZ (dle § 2 odst. 4 písm. a) až h) vyhlášky o požární prevenci: F

Výrobce PBZ (název, adresa, IČ): Systemair a.s., Hlavní 826, 250 64 Hovorčovice, IČ: 25640909

Název a popis PBZ, přehled vlastností – požadované/dosažené: Požární klapka

Umístění ve stavbě: 3. NP-Strojovna VZT (viz. příloha)

☒ **Potvrzení o montáži (§ 6 vyhlášky o požární prevenci):**

Potvrzuji, že montáž požárně bezpečnostního zařízení byla provedena za podmínek vyplývajících z ověřené projektové dokumentace, popřípadě podrobnější dokumentace a za dodržení postupů stanovených v průvodní dokumentaci výrobce.

☒ **Potvrzení o provedení funkční zkoušky (§ 7 vyhlášky o požární prevenci):**

Potvrzuji, že požárně bezpečnostní zařízení odpovídá projekčním a technickým požadavkům na jeho požárně bezpečnostní funkci.

☒ **Výsledek kontroly provozuschopnosti (§ 7 vyhlášky o požární prevenci):**

Výše uvedené požárně bezpečnostní zařízení ☒ je provozuschopné.
☐ není provozuschopné.

Datum provedení kontroly provozuschopnosti: 15.6.2017

Termín příští kontroly provozuschopnosti: 15.12.2017

Prohlášení

Na základě ustanovení § 10 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek o požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) potvrzuji, že při montáži a kontrole provozuschopnosti byly splněny podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce výše uvedeného požárně bezpečnostního zařízení.

Datum: 16.6.2017

Jméno a příjmení osoby, která provedla

- **montáž PBZ:** Vladimír Vymětal
- **funkční zkoušku PBZ:** Vladimír Vymětal
- **kontrolu provozuschopnosti PBZ:** Vladimír Vymětal

Podpis:

Podpis:

Podpis:

JIRÍ KOUŘIL

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE
ELEKTROMONTÁŽE
783 16 DOLANY 77
IČ: 483 86 740, DIČ: CZ7407305312
TEL.: 736 441 661

③

Přílohy - povinné:

- Doklad potvrzující oprávnění osob k montáži, je-li tento požadavek stanoven v průvodní dokumentaci výrobce nebo právním předpisem.
- Doklad prokazující vlastnosti dle požadavků uvedených v požárně bezpečnostním řešení (např. prohlášení o vlastnostech, certifikát, požárně klasifikační osvědčení).

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

V souladu s nařízením (EU) Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011
číslo: DoP28_PKIS_H_CZ

1. Jedinečný identifikační kód	PKIS-EI90S, PKIS-EI120S, PKIS3G, PKIS90-Ex, PKIS120-Ex, PKIS3G-Ex
2. Typ	Čtyřhranná požární klapka
3. Určené použití stavebního výrobku	požární uzávěr do vzduchotechnického potrubí pro oddělení požárních úseků
4. Jméno, registrované obchodní jméno a adresa výrobce	IMOS-Systemair 90043, Kalinkovo 146, Slovakia
5. V případě potřeby jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce	---
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku	system 1
7. Harmonizovaná norma výrobku, testovací norma, klasifikační norma	EN 15 650, EN 1366-2, EN 13 501-3
8. Identifikační číslo notifikované osoby	1396
Název a adresa notifikované osoby	FIRES s.r.o. Osloboditelov 282, 059 35 Batizovce
Která provedla v systému 1:	určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků) a popisné dokumentace výrobku, počáteční inspekci výrobního závodu a systému řízení výroby a průběžný dohled nad systémem řízení výroby a posuzování a hodnocení systému řízení výroby
a vydala certifikát o neměnnosti vlastností výrobku	CE 1396-CPD-0062 a CE 1396-CPR-0077
Identifikační číslo notifikované osoby pro certifikaci ATEX	1026 Fyzikálně technický zkušební ústav Ostrava-Radvanice, CZ
která přezkoušela typ požární klapky hranaté a kruhové do výbušného prostředí podle S označením	Směrnice 94/9/ES a ČSN EN 13463-1:2009
Číslo certifikátu ES o přezkoušení typu	Ex II 2/- G IIB
9. Deklarované vlastnosti	FTZU 13 ATEX 0046, FTZU 14 ATEX 0127X

Název výrobku Montážní návod	Rozsah rozměrů (mm)	Certifikát č.	Obrázek	Typ výrobku	Požární odolnost	Podtlačná konstrukce	Instalace – testováno při podtlaku (Pa)					
							Mokrou cestou	Suchou cestou	Pružnou cestou	Instalační kit	Na stěnu	Mimo stěnu
Čtyřhranné požární klapky PP-28	100x100 až 800x600	CE 1396-CPR-0077 FTZU14ATEX0127X		PKIS3G PKIS3G-Ex ATEX	EI60(ve ho i ↔ o)S	ve	500	300	300	500	300 W P	300 W P
						ho	500		300			
					EI90(ve ho i ↔ o)S	ve	500	300	300	500	300 W P	300 W P
						ho	500		300			
					EI120(ve ho i ↔ o)S	ve	500			500	300 W P	300 W P
						ho	500					
	800 < W ≤ 1200 & 100 ≤ H ≤ 300	CE 1396-CPR-0077		PKIS3GA without ATEX	EI60(ve ho i ↔ o)S	ve	300				300°	300°
						ho						
					EI90(ve ho i ↔ o)S	ve	300				300°	300°
						ho						
						ve						
						ho						
	W>800 a/nebo H>600 až 1600x1000 100x100 až 1500x1000 GOST	CE 1396-CPD-0062 FTZU13ATEX0046 C-SK.P501.B.01805		PKIS-EI90S MULTI PKIS90-Ex ATEX PKIS120-Ex ATEX PK-I-S-EI90S GOST PK-I-S-EI120S GOST	EI90(ve ho i ↔ o)S	ve	300	300			300 W	300 W
						ho	300					
					EI120(ve ho i ↔ o)S	ve	300					
						ho	300					
						ve						
						ho						

Pevná/pružná stěna

Pouze pevná stěna/strop

Pouze do/na potrubí

ATEX Požární klapky s certifikátem ATEX používají v označení Ex, např. PKIS3G-Ex nebo PKIS90-Ex ... Všechny požární klapky v provedení Ex jsou klasifikovány Ex II 2/- G IIB

MULTI Možnosti multiinstalace: dvě klapky vedle sebe/nad sebou nebo čtyři klapky – vždy s horizontální osou listu

P Instalace na/mimo stěnu s deskami Promatect – izolace pro nižší stropy s požární odolností EI30/45/60/90/S

W Instalace na/mimo stěnu s minerální vlnou

Modulační požární klapky (aktivační mechanismus DV9-T-SR) se vyrábějí ve velikostech: PKIS3G s H ≥ 160 mm.

PODLE EN 15650 MUSÍ BÝT KAŽDÁ POŽÁRNÍ Klapka NAINSTALOVÁNA PODLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODANÝCH VÝROBCEM!

Rozměry: 100 × 100 až 800 × 600 mm certifikát č. FTZU 14 ATEX 0127

Rozměry: W>800 a/nebo H>600 mm až 1600 × 1000 mm certifikát č. FTZU 13 ATEX 0046

Nosná konstrukce	standardní podle tab. 3 – 5 v ČSN EN 1366-2
Poloha osy listu klapky	Mokrou a suchou cestou vertikálně / horizontálně všechny instalační metody
Požární odolnost:	vyhovuje
stabilita příčného řezu (pod E) / integrita E / izolace I / kouřotěsnost S / mechanická stabilita (pod E) / příčný řez (pod E)	

Jmenovité podmínky aktivace /citlivost: - zatížitelnost teplotního snímače - teplota sepnutí teplotního snímače	vyhovuje
Zpoždění odezvy (doba odezvy) - čas zavření	vyhovuje
Provozní bezpečnost: - cyklování motorizované - cyklování manuální	vyhovuje 10200 cyklů 50 cyklů
Stabilita provozní bezpečnosti: - zkoušky cyklů otvírání a zavírání	vyhovuje
Stabilita zpoždění odezvy: - teplota sepnutí a zatížitelnost teplotně citlivého snímače	vyhovuje
Třída těsnosti podle ČSN EN 1751: - plášť - list	standardně B na vyžádání C standardně 2 na vyžádání 3
Aktivační mechanismus:	Manuální Elektromagnet 24V AC/DC/ 230 V AC v impulzním/přerušovaném zapojení Servopohon 24V AC/DC/ 230 V AC

Deklarované vlastnosti psané kurzívou jsou nové oproti verzi G tohoto prohlášení o shodě.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jméno výrobce podepsán:

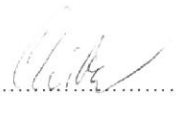
Kalinkovo 10.listopadu 2015

Ing. Ondrej Ertl CSc., technický ředitel: 

toto je český překlad přiloženého anglického originálu.

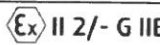
Datum: 5.října 2015

Překladatel: Ing. Eva Chibane,

web administrátor: 

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council
Number of the declaration: DoP28_PKIS_H_EN

1. Unique identification code of the product	PKIS-EI90S, PKIS-EI120S, PKIS3G, PKIS90-Ex, PKIS120-Ex, PKIS3G-Ex
2. Type	Rectangular fire damper
3. Intended use of the construction product	Fire closure for HVAC ductworks for the compartmentization
4. Name, registered trade name and contact address of the manufacturer	IMOS-Systemair 90043, Kalinkovo 146, Slovakia
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative	---
6. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	system 1
7. Harmonized product standard, test standard, classification standard	EN 15 650, EN 1366-2, EN 13 501-3
8. Identification number of the notified body	1396
Name and address of the notified person	FIRES s.r.o. Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce
Which performed in system 1:	determination of the product type on the basis of type testing (including sampling) and descriptive documentation of the production initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control
and issued certificate of constancy of performance	CE 1396-CPD-0062 CE 1396-CPR-0077
Identification number and name of the notified person for ATEX certification	1026 Fyzikálně technický zkušební ústav Ostrava-Radvanice, CZ
Which examined type of the round and rectangular fire damper for the explosive environment according to	Council Directive 94/9/EC and EN 13463-1:2009
With marking	
Number of the EC-Type examination certificate	FTZU 13 ATEX 0046, FTZU 14 ATEX 0127X

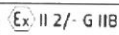
9. Declared performance

product name TechSpec. InstallMain	dimension range (mm)	certificates No.	picture	product type	fire resistivity	supporting construction	Installation - tested at underpressure (Pa)					
							wet	dry	soft crossing	installation kit	on a wall	out of a wall
rectangular damper TPI-28 PP-28	100x100 up to 800x600	 1396-CPD-0077 FTZU14ATEX0127X		PKIS3G PKIS3G-Ex ATEX	EI60(ve ho i ↔ o)S	ve	500	300	300	500	300 W.P	300 W.P
						ho	500		300			
					EI90(ve ho i ↔ o)S	ve	500	300	300	500	300 W.P	300 W.P
						ho	500		300			
					EI120(ve ho i ↔ o)S	ve	500			500	300 → o W.P	300 → o W.P
						ho	500					
	800 < W ≤ 1200 & 100 ≤ H ≤ 300	 1396-CPR-0077		PKIS3GA without ATEX	EI60(ve ho i ↔ o)S	ve	300				300°	300°
						ho						
					EI90(ve ho i ↔ o)S	ve	300				300°	300°
						ho						
						ve						
						ho						
	W>800 and/or H>600 up to 1600x1000 100x100 up to 1500x1000 GOST	 1396-CPD-0062 FTZU13ATEX0046  C-SK.Π501.B.01805		PKIS-EI90S MULTI PKIS90-Ex ATEX PKIS-EI120S PKIS120-Ex ATEX PK-I-S-EI90S GOST PK-I-S-EI120S GOST	EI90(ve ho i ↔ o)S	ve	300	300			300 W	300 W
						ho	300					
					EI120(ve ho i ↔ o)S	ve	300					
						ho	300					
						ve						
						ho						

RIGID/FLEXIBLE WALL

ONLY RIGID WALL/CEILING

ONLY IN/ON THE DUCT

ATEX When ordering the ATEX fire damper use codes with Ex such as PKIS3G-Ex or PKIS90-Ex ... All ATEX fire dampers are designated a class of explosion proof 

MULTI Multi-installation is possible: two dampers beside each other or one above the other, or four dampers - always with a horizontal axis of the blade

P Installation on/out of a wall with Promatect boards insulation for lower ceiling with resistivity EI30/45/60/90/S

W Installation on/out of a wall with mineral wool

Modulated fire dampers (the activation mechanism DV9-T-SR on page 10 in TPI-28) are manufactured: PKIS3G with H ≥ 160 mm.

ACCORDING TO EN 15650 EACH FIRE DAMPER MUST BE INSTALLED ACCORDINGLY INSTALLATION INSTRUCTIONS PROVIDED BY THE MANUFACTURER!

For dimensions of 100 × 100 up to 800 × 600 mm certificate number FTZU 14 ATEX 0127

For dimensions W>800 and/or H>600 mm up to 1600 × 1000 mm certificate number FTZU 13 ATEX 0046

Explosion-proof certified according to the EC Directive. 94/9/EC and the standards EN 13 463, Part 1

Supporting construction	Standard according to tab. 3 – 5 in EN 1366-2
Direction of the blade axis	Wet and dry vertical / all installation methods horizontal
Fire resistance: maintenance of the cross section (under E) / integrity E / insulation I / smoke leakage S / mechanical stability (under E) / cross section (under E)	passed

Nominal activation conditions/sensitivity: - sensing element load bearing capacity - sensing element response temperature	passed
Response delay (resp. time) - closure time	passed
Operational reliability: - cycling motorized - cycling manual	passed 10200 cycles 50 cycles
Durability of operational reliability: open and closing cycle	passed
Durability of response delay: sensing element response temperature and load bearing capacity	passed
Tightness class according to EN 1751: - casing - blade	standardly B on demand C standardly 2 on demand 3
Actuating mechanism:	<i>Manual</i> <i>Electromagnet 24V AC/DC/ 230 V AC in impulse/interruption connection</i> <i>Servomotor 24V AC/DC/ 230 V AC</i>

Declared performance table and texts in italic are new against version G of the Declaration of Performance.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kalinkovo the 10th November 2015

Ing. Ondrej Ertl CSc., technical director:

I CONFIRM THAT THIS TRANSLATION IS IDENTICAL TO THE ATTACHED ENGLISH ORIGINAL

date:.....

translator: firm, position: first name last name:..... signature:

OPRÁVNĚNÍ

PKI, DKI a PVM



Vladimír Vymětal
OP: 204279061

Jiří Kouřil
Dolany 77
783 16 Dolany



Oprávnění je dokladem o absolvování firemního školení montážních a servisních techniků protipožárních klapků, dýmových klapků a požárních větracích mřížek. Daná osoba je oprávněná provádět funkční zkoušku provozuschopnosti požárně-bezpečnostního zařízení, v souladu s novelou vyhlášky MV 221/2014Sb. (dříve 246/2001Sb.)

Ověření vědomostí bylo provedeno zkouškou.

- 1) Tento doklad opravňuje držitele k provádění montáže, uvádění do provozu, údržbě, opravě a pravidelným kontrolám na požárních klapkách PKI, PKI-3G, PKI-C, dýmových klapkách DKI dále na požárních větracích mřížkách PVM výrobce IMOS-Systemair a.s. pouze u zařízení bez el. vybavení.
- 2) Předloží-li držitel doklad o odborné způsobilosti v elektrotechnice ve znění vyhlášky č. 50/1978 sb. min § 6, platí tento doklad v plném znění bodu 1) výše, včetně zařízení s el. vybavením.
- 3) Držitel tohoto osvědčení je oprávněn k provádění výše uvedeného v rámci celé EU.
- 4) Společně s tímto dokumentem je oprávněné osobě vystavena legitimace.

Držitel má povinnost postupovat při svém počínání dle aktuálních podkladů a návodů od výrobce.

Ing. Martin Jelínek

Školení provedl výrobce požárních klapků firma IMOS-SYSTEMAIR a.s. společně s výhradním dodavatelem klapků v České republice firmou SYSTEMAIR a.s.

Vystaveno dne: 7.2.2017

Platnost do: 7.2.2019

Oprávnění číslo: PKI-17-1055

Certifikát stálosti vlastností

1396- CPD- 0077

V souladu se směrnicí (EU) Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9.3.2011 (nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR) tento certifikát potvrzuje, že stavební výrobek

Čtyřhranná požární klapka PKIS3G

definovaný jako potrubní uzávěr, zabráňující průchodu ohně přes požárně dělící konstrukci, který se automaticky uzavře, aby pro zamezil šíření ohně, tepla a kouře, když okolní teplota dosáhne teploty pro uvolnění spouštěcího mechanismu. Výrobek používaný za podmínek popsanych v typové testovací zprávě č. C1396/14/0001/4002/CS (vydané notifikovanou osobou č. 1396 FIRES s.r.o., Batizovce dne 15.1.2014) je

vyráběný v závodě

IMOS - Systemair, s.r.o. Kalinkovo 146, 900 43 Kalinkovo, SR

a uváděný na trh výrobcem

IMOS - Systemair, s.r.o. Kalinkovo 146, 900 43 Kalinkovo, SR

Tímto certifikátem se potvrzuje, že všechna ustanovení týkající stálosti vlastností výrobku a vlastností výrobku uvedené v příloze ZA normy

EN 15650: 2010

byla uplatněna podle systému 1 a výrobek splňuje všechny požadavky popsané výše.

Tento certifikát vydaný 15. ledna 2014 zůstává v platnosti, dokud se podmínky stanovené uvedenou harmonizovanou technickou specifikací, podmínky výroby v závodě nebo samotná vnitropodniková kontrola významně nezmění.

Batizovce, 15. Ledna 2014

Razítko

Podpis
Ing. Mária Gašperová
Vedoucí certifikačního subjektu.

Toto je překlad anglického originálu, viz. příloha



Reg. No. 041/P-007

NOTIFIED BODY No. 1396
Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovakia
tel. +421 52 7752298 fax +421 52 7881412 <http://www.fires.sk>



Certificate of constancy of performance

1396-CPR-0077

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Rectangular fire damper PKIS3G

defined as a closure of air duct, preventing passage of fire in the place of duct penetration through the fire separating construction, which is automatically closed to limit spread of fire, heat and smoke when the ambient temperature reaches the release temperature specified for thermal release mechanism. The product used under conditions described in the Determination of the product-type No. C1396/14/0001/4002/SC (issued by Notified Body No. 1396, FIRES, s.r.o., Batizovce on 15. 01. 2014) is

produced by

IMOS - Systemair, s.r.o.
Kalinkovo 146, 900 43 Kalinkovo, Slovak Republic

and produced in the manufacturing plant

IMOS - Systemair, s.r.o.
Kalinkovo 146, 900 43 Kalinkovo, Slovak Republic

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard

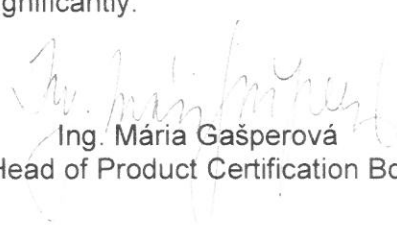
EN 15650: 2010

under system 1 are applied and that the product fulfils all the prescribed requirements set out above.

This certificate was first issued on 15th January 2014 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Batizovce, 15th January 2014




Ing. Mária Gašperová
Head of Product Certification Body

055509

FIRES 136a/C-12/12/2013-E