



Centrum stavebního inženýrství a.s.
Centre of Building Construction Engineering Plc.
Autorizovaná osoba, Oznámený subjekt, Certifikační orgán
Akreditované zkušební laboratoře
Authorised Body, Notified Body, Certification Body,
Accredited Test Laboratories
pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín-Louky



Autorizovaná osoba 212

autorizace č. 35/2006 ze dne 01.09.2006

vydává

PROTOKOL O CERTIFIKACI

č. AO212/PC5a/2014/0028/Z

podle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích
na výrobky a § 5a Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Žádost č.: 0033/14/Z
Počet stran: 7

Počet výtisků: 3
Výtisk č.: 1

Název výrobku:

Požární, požárně kouřotěsný a kouřotěsný uzávěr
Vnější hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové s pevně
zasklenými bočními a nadpražními dílci, systém MB 78 EI

Žadatel:

PLASTIKOV, s.r.o.
Mlýnská 72, 586 01 Jihlava

IČ:

60711159

Výrobce / Místo výroby:

PLASTIKOV, s.r.o.
Mlýnská 72, 586 01 Jihlava

Protokol vyhotovil:

Ing. Milan Helegda, Ph.D.

Zástupce AO 212:

Ing. Petr Kučera, CSc.



Zlín 31.03.2014



1.0 DEKLARACE POUŽITÍ VÝROBKU

1.1 Popis výrobku

Vnější hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové s pevně zasklenými bočními a nadpražními dílci, systém MB 78 EI

Rám výrobku je ze systémových hliníkových tříkomorových profilů ALUPROF SA tl. 78 mm (Aluprof SA, Bielsko-Biala, PL). Jednotlivé komory jsou vyplněné protipožárními sádkartónovými deskami tl. 15 mm a napěňujícími páskami rozměru (1,5 x 7) mm (tloušťka x šířka) (firmy Promat nebo Gluske) a to buď všechny tři komory, nebo jen střední komora. Alternativně lze použít desky PALSTOP Pax (výrobce BRANDDEX Sp. z o.o.) a to buď všechny tři komory, nebo jen střední komora. V případě, že je deskami PALSTOP Pax vyplněna jen střední komora, může být vyplněna jen její střední část (desky s kat. číslu 80462187, 80462183; použití za účelem dosažení třídy požární odolnosti do EI₂ 30), nebo celá střední komora (desky s kat. číslu 80462188, 80462184; použití za účelem dosažení třídy požární odolnosti nad EI₂ 30). Po obvodu dveřních křídel a po obvodu zárubně je umístěné kaučukové těsnění EPDM.

Výplně jsou osazeny na distančních podložkách z materiálu Promatect H, tl. 6 mm nebo na podložkách z tvrdého dřeva příp. PALSTOP Pax, tl. 6 mm pro požární odolnost 90 minut a upevněné jsou prostřednictvím nerezových L profilů, rozmístěných v max. 400 mm rozstupech nebo v max. 300 mm rozstupech pro požární odolnost 90 minut a pomocí systémových zasklívacích lišt s katalogovým č. K430301X a 4303300X. Po obvodu zasklení je umístěné těsnění EPDM. Mezi rámem a výplní, po celém obvodu rámu, jsou umístěné napěňující požární pásy. Mezi těsněním a sklem se nachází silikon Soudal FR nebo Promaseal – Mastic, výrobce Promat. Používají se skleněné výplně Swissflam, Pyrobat, Arnold Fire, Pyrostop, Contraflam, Promaglas, Polflam, Pyrobel, tvrzené sklo tl. 28 mm, atd. příp. panel tl. 33 mm nebo kazeta tl. 27 mm, které jsou uvedeny v odpovídajících protokolech o klasifikaci.

Ve výrobku jsou použity následující typy napěňujících pásek: napěňovací pásy Promaseal (výrobce Promat), resp. Kerafix Flexpress 100 s kat. č. 120653, rozměr (1,5 x 7) mm (tloušťka x šířka); 120655, rozměr (1,5 x 22) mm (tloušťka x šířka); 120656, rozměr (1,8 x 58) mm (tloušťka x šířka) (výrobce Promat) nebo Pyroplex.

Dveře jsou osazeny závěsy

- typ WSS a typ Mechanica pro výrobky s odolností do 30 minut;
- typ Dr.Hahn, série 60, kat. č. 1850300X, Hahn Turband 4, Hahn roll / Dr. Hahn Rollenband, WALA WX, WALA WS, WALA/WN 336, Fapim Loira+ pro výrobky s odolností 60 minut;
- typ D.Hahn Série 60AT pro výrobky s požární odolností 90 minut.

Počet závěsů je minimálně 3 ks na křídlo, s výjimkou Fapim Loira+, kde jsou potřebné 4 ks na křídlo. Dveře jsou zajištěny zástrčkou Ø 7 mm.

Do dveří se osazují zámky:

- ECO Schulte, typ GBS DO 97, GBS DO 70, GU (B 1890 1003), CORNI N4500535190, Nemef 9603/08 a EL 461 pro dveře s požární odolností do 30 minut
- ECO Schulte, typ GBS 71 nebo CISA č. 43521.35.0 nebo třibodový zámek KfV pro dveře s požární odolností do 60 minut
- ECO Schulte, typ GBS 70 (pro dveře s požární odolností do 90 minut).

Panikové kování:

- GU (B 182101115), včetně anti-panikového táhla GU (B 7150 0003) + kliky GU pro dveře s požární odolností do 30 minut;
- TL206SS včetně anti-panikového táhla CORNI SUN N426001UN000 pro dveře s požární odolností do 30 minut

Automatické samozavírače:

- DORMA GROOM GR, DC405 nebo TS 51 pro dveře s požární odolností do 30 minut;
- Smart Plus 714 nebo CISA č. 71510.05.0 pro dveře s požární odolností do 60 minut
- GEZE, typ TS 2000, TS 4000 nebo DC250 pro dveře s požární odolností do 90 minut,
- typ TS 2000 V pro dveře s klasifikací odolnosti proti pronikání kouře S_a a S_m jen tento typ.

Možné varianty používání jednotlivých komponentů, možné varianty rozměrů, osazení dveří a výkresová dokumentace jsou uvedeny v přímé a rozšířené aplikaci výsledků zkoušek a odpovídajících protokolech o klasifikaci a zkušebních protokolech uvedených v kapitole 3.

1.2 Určení výrobku

Dveře vnější (příp. vnitřní) s požární odolností a kouřotěsností – výrobek je určen do exteriéru (příp. interiéru), pro použití ve stavbě jako požární uzávěr pro oddělení požárních / kouřových úseků, do únikových cest a do předstíní chráněných únikových cest. Dveře plní funkci požárního uzávěru, který brání šíření plamene po

určenou dobu a kouřotěsného uzávěru, který brání průniku kouře po stanovenou dobu. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, apod. Dveře mohou být doplněny pevně zasklenými bočními díly anebo nadsvětlíkem.

1.3 Dokumenty použité při certifikaci

Při certifikaci byly použity následující dokumenty:

1. Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ev. č. 0033/14/Z;
2. Dohoda o poskytnutí a postoupení dokumentů pro účely posouzení shody ze dne 07.02.2014 s firmou ALUPROF SYSTEM CZECH s.r.o., Ostrava;
3. Technická dokumentace podle NV 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb.;
4. Stavební technické osvědčení č. STO-2014-0032/Z vydané CSI a.s., pracoviště Zlín dne 31.03.2014.

2.0 Vlastnosti výrobku zjištěné zkouškami

Vlastnosti výrobku na vzorcích dodaných výrobcem ke zkouškám, údaje o použitých zkušebních metodách jsou uvedeny v protokolech o zkouškách. Seznam použitých protokolů o zkouškách je uveden v kapitole 3.0.

3.0 Posouzení shody vlastností

Při posouzení shody byly na základě souhlasu zástupce majitele dokumentace – ALUPROF SYSTEM CZECH s.r.o. Ostrava - Dohoda o poskytnutí a postoupení dokumentů pro účely posouzení shody ze dne 07.02.2014, využity jejich protokoly o zkouškách a další dokumenty vypracované akreditovanými zkušebnami. Výrobce je povinen používat stejné komponenty a stejnou technologii, které byly použity pro výrobu odzkoušených výrobků. Podkladem pro posouzení shody jsou tyto doklady:

1. Protokol o zkoušce č. LP-1194.3/02 vydaný ITB Warszawa dne 30.05.2003;
2. Protokol o zkoušce č. LP-1194.4/02 vydaný ITB Warszawa dne 30.05.2003;
3. Protokol o zkoušce č. LA/963B/03 vydaný ITB Warszawa dne 29.05.2003;
4. Protokol o zkoušce č. NL-2207/A/LL-44/K/03 vydaný ITB Warszawa dne 03.06.2003;
5. Protokol o zkoušce č. LP-792/06 vydaný ITB Warszawa dne 20.06.2004;
6. Protokol o zkoušce č. NL-3403/C/LL-234/K/05 vydaný ITB Warszawa dne 30.12.2005;
7. Protokol o zkoušce č. 150/2005 vydaný COBR Metalplast Poznaň dne 17.06.2005;
8. Protokol o zkoušce č. RO-05/B-059 vydaný CTO SA Gdaňsk dne 25.04.2005;
9. Protokol o mechanických zkouškách č. FIRES-MP-030-06-AUNE vydaný FIRES s.r.o., Batizovce dne 21.12.2006;
10. Protokol o zkouškách č. FIRES-JR-018-08-NURS vydaný FIRES s.r.o. dne 29.02.2008;
11. Protokol o zkouškách č. FIRES-FR-029-10-AUNE vydaný FIRES s.r.o. dne 12.03.2010;
12. Protokol o zkoušce č. LP-03555.9/09 vydaný ITB Warszawa dne 05.07.2010;
13. Protokol o zkoušce č. LP-03555.10/09 vydaný ITB Warszawa dne 05.07.2010;
14. Protokol o zkoušce č. LP-03555.1/09 vydaný ITB Warszawa dne 09.11.2010;
15. Protokol o zkoušce č. LP-03555.3/09 vydaný ITB Warszawa dne 09.11.2010;
16. Protokol o zkoušce č. LFS 04-03367/09/Z00NF vydaný ITB Warszawa dne 28.10.2010;
17. Protokol o zkouškách č. FIRES-FR-049-11-AUNE vydaný FIRES s.r.o. dne 14.04.2011;
18. Protokol o zkouškách č. FIRES-FR-103-11-AUNE vydaný FIRES s.r.o. dne 05.06.2011;
19. Protokol o zkouškách č. 271 43105 vydaný ift Rosenheim dne 21.07.2011;
20. Protokol o zkouškách č. 271 43598 vydaný ift Rosenheim dne 21.07.2011;
21. Stanovisko k tesnosti proti prieniku dymu s klasifikáciou č. FIRES-JR-010-12-NURS vydané FIRES s.r.o., Batizovce dne 22.03.2012;
22. Stanovisko k požiarnej odolnosti s klasifikáciou č. FIRES-JR-053-09-NURS, vydání 4, vydané dne 20.03.2013, FIRES s.r.o., Batizovce;
23. Stanovisko k požiarnej odolnosti s klasifikáciou č. FIRES-JR-053-09-NURS, vydání 5, vydané dne 06.09.2013, FIRES s.r.o., Batizovce;

24.Zpráva o posouzení systému řízení výroby č. AO212/SŘV5a/2014/0028/Z vydaná AO 212, CSI a.s., pracoviště Zlín dne 31.03.2014.

4.0 Vyhodnocení

4.1 Posouzení shody

Výsledky zkoušek uvedené v následující tabulce obsahují vlastnosti, které vyplývají ze základních požadavků na stavební výrobky uvedené v př. 1 NV 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb., a jsou konkretizované v STO-2014-0032/Z ze dne 31.03.2014 a určených normách ČSN 73 0810, ČSN EN 13501-2+A1, ČSN EN 14600, ČSN EN 12207, ČSN EN 12208, ČSN EN 12210, ČSN 73 0540-2.

Vymezení posuzovaných vlastností	Zkušební postup	Hodnota a tolerance parametru, označení a č. tech. dokumentace	Výsledky zjištění na vzorku	Výsledky posouzení shody
Součinitel prostupu tepla U_D [W/(m ² .K)]	ČSN EN 10077-1	ČSN 73 0540 - 2 $U_{N,20} \leq 3,5$ z částečně vytápěného prostoru do venkovního prostředí	1,9 (EI 30) / 2,1 (EI 60, EI 90)*	Shoda
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207 Třída 3	Třída 3	Shoda
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210 třída C2	Třída C2	Shoda
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208 Třída 6A	Třída 6A	Shoda
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	ČSN EN 1191	ČSN EN 14600 C4 (100 000 cyklů)	C4	Shoda
Kouřotěsnost	ČSN EN 1634-3	ČSN EN 14600 + ČSN EN 13501-2+A1 S_a, S_m	S_a, S_m	Shoda
Požární odolnost	ČSN EN 1634-1	ČSN EN 14600 + ČSN EN 13501-2+A1 Jednokřídlové dveře samostatné a s bočními a nadpražními dílci – E 60-C4/ EI ₁ 60-C4 / EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI ₁ 45-C4 / EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI ₁ 30-C4 / EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI ₁ 20-C4 / EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4/ EI ₁ 45-C4 / EI ₂ 45-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI ₁ 30-C4 / EI ₂ 45-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI ₁ 30-C4 / EI ₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI ₁ 30-C4 / EI ₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI ₁ 20-C4 / EI ₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 60-C4/ EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4/ EI ₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI ₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4 / EW 30-C4; E 30-C4 / EW 30-	Jednokřídlové dveře samostatné a s bočními a nadpražními dílci – E 60-C4/ EI ₁ 60-C4 / EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI ₁ 45-C4 / EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI ₁ 30-C4 / EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI ₁ 20-C4 / EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4/ EI ₁ 45-C4 / EI ₂ 45-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI ₁ 30-C4 / EI ₂ 45-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI ₁ 30-C4 / EI ₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI ₁ 30-C4 / EI ₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI ₁ 20-C4 / EI ₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 60-C4/ EI ₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4/ EI ₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI ₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4 / EW 30-C4; E 30-C4 / EW 30-	Shoda

	C4; E 30-C4 / EW 30-C4; Jednokřídlové dveře samostatné – E 90-C4/ EI₁ 90-C4 / EI₂ 90-C4 / EW 60-C4** Dvoukřídlové dveře samostatné a s bočními a nadpražními dílci – E 60-C4/ EI₁ 60-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 20-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI₁ 20-C4 / EI₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 60-C4/ EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4/ EI₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4 / EW 30-C4; E 30-C4 / EW 30-C4; Dvoukřídlové dveře samostatné – E 90-C4/ EI₁ 60-C4 / EI₂ 90-C4 / EW 60-C4; E 90-C4/ EI₁ 90-C4 / EI₂ 90-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 60-C4; E 30-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 60-C4/ EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₂ 45-C4 / EW 60-C4**	C4; Jednokřídlové dveře samostatné – E 90-C4/ EI₁ 90-C4 / EI₂ 90-C4 / EW 60-C4** Dvoukřídlové dveře samostatné a s bočními a nadpražními dílci – E 60-C4/ EI₁ 60-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 20-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI₁ 20-C4 / EI₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 60-C4/ EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4/ EI₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 45-C4/ EI₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 30-C4/ EI₂ 20-C4 / EW 30-C4; E 60-C4 / EW 60-C4; E 45-C4 / EW 30-C4; E 30-C4 / EW 30-C4; Dvoukřídlové dveře samostatné – E 90-C4/ EI₁ 60-C4 / EI₂ 90-C4 / EW 60-C4; E 90-C4/ EI₁ 90-C4 / EI₂ 90-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 45-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 45-C4 / EW 60-C4; E 30-C4/ EI₁ 30-C4 / EI₂ 30-C4 / EW 30-C4; E 60-C4/ EI₂ 60-C4 / EW 60-C4; E 60-C4/ EI₂ 45-C4 / EW 60-C4**		
Druh konstrukce	ČSN EN 13501-1+A1	ČSN 73 0810 konstrukce druhu DP1	konstrukce druhu DP1	Shoda

* Autorizovaná osoba posoudila hodnotu na základě $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ a rám $U_f = 2,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (EI30) a $U_f = 3,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (EI60, EI90). Hodnocení bylo provedeno podle ČSN EN ISO 10077-1.

**** Podrobná klasifikace pro jednotlivé varianty a typy dveří je uvedena v příslušných aplikacích výsledků zkoušek uvedených v kapitole 3. Klasifikační norma ČSN EN 13501-2+A1 nedefinuje třídu E 45 nebo EW 90, výrobek však tyto hodnoty splnil a národní projektové normy tuto klasifikaci definují. Klasifikace EI₁ je pro požární uzávěry otvorů nejvýše možná – splnění jejich kritérií znamená, že současně pokrývá i obě kvalitativně nižší návrhové kategorie EI₂ nebo EW.**

Výsledek posouzení shody

Výsledky zjištění jsou v souladu se Stavebním technickým osvědčením č. STO-2014-0032/Z ze dne 31.03.2014 a určenými normami. Ze všech hledisek, která byla předmětem shody, byl výrobek shledán vyhovujícím za předpokladu dodržení trvalé jakosti výrobků a při respektování podmínek formulovaných v kapitole 6.0.

4.2 Posouzení předpokladů pro trvalé dodržování jakosti

U společnosti **PLASTIKOV, s.r.o.** bylo provedeno posouzení systému řízení výroby, jejímž výstupem je Zpráva o posouzení systému řízení výroby č. AO212/SŘV5a/2014/0028/Z vydaná AO 212, CSI a.s., pracoviště Zlín dne 31.03.2014.

Konstatuje se, že systém řízení výroby uplatněný u citované společnosti splňuje podmínky pro udělení certifikátu. Předpoklady pro dodržení stability výroby ve smyslu § 5a NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., se tímto považují za splněné.

Výsledek posouzení předpokladů trvalé jakosti

Jsou splněny předpoklady pro dodržování trvalé jakosti certifikovaného výrobku.

5.0 Závěr

Autorizovaná osoba 212 konstatuje, že:

- u předmětných výrobků zjistila shodu jejich vlastností se základními požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. specifikovanými v Stavebním technickém osvědčení STO-2014-0032/Z a určených normách, jak je uvedeno v odst. 3.0;
- systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uvedené na trh odpovídaly technické specifikaci, jak je uvedeno v kapitole 4.0;
- tento protokol o certifikaci je podkladem pro vydání certifikátu č. AO212/C5a/2014/0028/Z.

6.0 Podmínky platnosti certifikátu

- 6.1 Při výrobě smí být použito pouze materiálů uvedených ve specifikaci certifikovaného výrobku v odst. 1.1 a v technické dokumentaci odkázané v odst. 7.0
- 6.2 Změny, které mohou ovlivnit vlastnosti certifikovaného výrobku je žadatel povinen oznámit AO 212 nejpozději do dne, kdy ke změně dochází.
- 6.3 AO je oprávněna provádět namátkově kontrolu, zda výrobky mají shodné vlastnosti s citovanými technickými normami a předpisy, s deklarací výrobcem a zda systém uplatněný u citované společnosti je fungující.
- 6.4 Výrobek podléhá jednou ročně dohledu (opakované kontrole) v rozsahu stanoveném technickými podmínkami. Žadatel uzavře s AO 212 smlouvu o kontrole. O výsledcích dohledu se musí sepsat protokol. Bez dohledu pozbývá certifikát po roce platnost.

7.0 Seznam podkladů využitých při certifikaci

1. Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ev. č. 0033/14/Z;
2. Dohoda o poskytnutí a postoupení dokumentů pro účely posouzení shody ze dne 07.02.2014 s firmou ALUPROF SYSTEM CZECH s.r.o., Ostrava;
3. Technická dokumentace podle NV 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb.;
4. Stavební technické osvědčení č. STO-2014-0032/Z vydané CSI a.s., pracoviště Zlín dne 31.03.2014;
5. Protokol o zkoušce č. LP-1194.3/02 vydaný ITB Warszawa dne 30.05.2003;
6. Protokol o zkoušce č. LP-1194.4/02 vydaný ITB Warszawa dne 30.05.2003;
7. Protokol o zkoušce č. LA/963B/03 vydaný ITB Warszawa dne 29.05.2003;
8. Protokol o zkoušce č. NL-2207/A/LL-44/K/03 vydaný ITB Warszawa dne 03.06.2003;
9. Protokol o zkoušce č. LP-792/06 vydaný ITB Warszawa dne 20.06.2004;
10. Protokol o zkoušce č. NL-3403/C/LL-234/K/05 vydaný ITB Warszawa dne 30.12.2005;
11. Protokol o zkoušce č. 150/2005 vydaný COBR Metalplast Poznaň dne 17.06.2005;

12. Protokol o zkoušce č. RO-05/B-059 vydaný CTO SA Gdaňsk dne 25.04.2005;
13. Protokol o mechanických zkouškách č. FIRES-MP-030-06-AUNE vydaný FIRES s.r.o., Batizovce dne 21.12.2006;
14. Protokol o zkouškách č. FIRES-JR-018-08-NURS vydaný FIRES s.r.o. dne 29.02.2008;
15. Protokol o zkouškách č. FIRES-FR-029-10-AUNE vydaný FIRES s.r.o. dne 12.03.2010;
16. Protokol o zkoušce č. LP-03555.9/09 vydaný ITB Warszawa dne 05.07.2010;
17. Protokol o zkoušce č. LP-03555.10/09 vydaný ITB Warszawa dne 05.07.2010;
18. Protokol o zkoušce č. LP-03555.1/09 vydaný ITB Warszawa dne 09.11.2010;
19. Protokol o zkoušce č. LP-03555.3/09 vydaný ITB Warszawa dne 09.11.2010;
20. Protokol o zkoušce č. LFS 04-03367/09/Z00NF vydaný ITB Warszawa dne 28.10.2010;
21. Protokol o zkouškách č. FIRES-FR-049-11-AUNE vydaný FIRES s.r.o. dne 14.04.2011;
22. Protokol o zkouškách č. FIRES-FR-103-11-AUNE vydaný FIRES s.r.o. dne 05.06.2011;
23. Protokol o zkouškách č. 271 43105 vydaný ift Rosenheim dne 21.07.2011;
24. Protokol o zkouškách č. 271 43598 vydaný ift Rosenheim dne 21.07.2011;
25. Stanovisko k tesnosti proti prieniku dymu s klasifikáciou č. FIRES-JR-010-12-NURS vydané FIRES s.r.o., Batizovce dne 22.03.2012;
26. Stanovisko k požiarnej odolnosti s klasifikáciou č. FIRES-JR-053-09-NURS, vydání 4, vydané dne 20.03.2013, FIRES s.r.o., Batizovce;
27. Stanovisko k požiarnej odolnosti s klasifikáciou č. FIRES-JR-053-09-NURS, vydání 5, vydané dne 06.09.2013, FIRES s.r.o., Batizovce;
28. Zpráva o posouzení systému řízení výroby č. AO212/SŘV5a/2014/0028/Z vydaná AO 212, CSI a.s., pracoviště Zlín dne 31.03.2014.