



PROTOKOL

o počáteční zkoušce typu výrobku

podle § 5 odst. 1 písm. b) nařízení vlády č. 190/2002 Sb. v platném znění (systém posuzování shody 3) a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství ze dne 21. prosince 1988 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (směrnice o stavebních výrobcích – CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství ze dne 22. července 1993.

č. 1390 – CPD – 0217 – 07/Z

Zakázka č.: 763 509

Počet výtisků: 2

Ev. č. žádosti: 0217/07/Z

Výtisk č.: 1

Počet stran protokolu: 6

Název výrobku:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém YAWAL TM 62 2.1

Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, pracoviště Zlín, jako Notifikovaná osoba č. 1390, posoudila provedení počáteční zkoušky typu výrobku uvedeného výše. Tento protokol může být použit jako podklad pro vydání ES prohlášení o shodě podle požadavků harmonizované normy EN 14351-1:2006 pro

výrobce:

ALU.PLAST s.r.o., Samota 850, 382 41 Kaplice

IČ: 25175939

výrobna:

ALU.PLAST s.r.o., Samota 850, 382 41 Kaplice

IČ: 24256798

Zpracovatel protokolu:

Ing. Milan Helegda, Ph.D.

Vedoucí NO 1390:

Ing. Petr Kučera, CSc.

Zlín: 15.10.2007

Razítko:



Upozornění: Bez písemného souhlasu notifikované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

1 SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZKOUŠEK

- 1.1 Specifikace vzorků:** Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, systém YAWAL TM 62 2.1 – velikost zkušebního vzorku 1000 mm x 2050 mm
Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové, systém YAWAL TM 62 2.1 – velikost zkušebního vzorku 1608 mm x 2060 mm

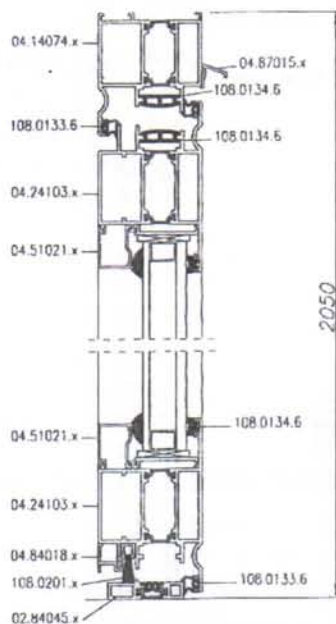
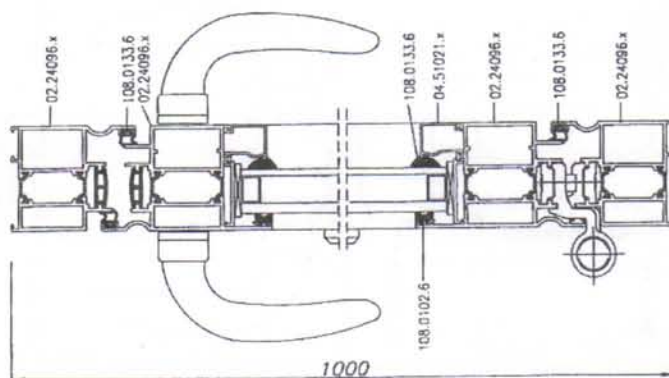
1.2 Popis výrobku:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém YAWAL TM 62 2.1

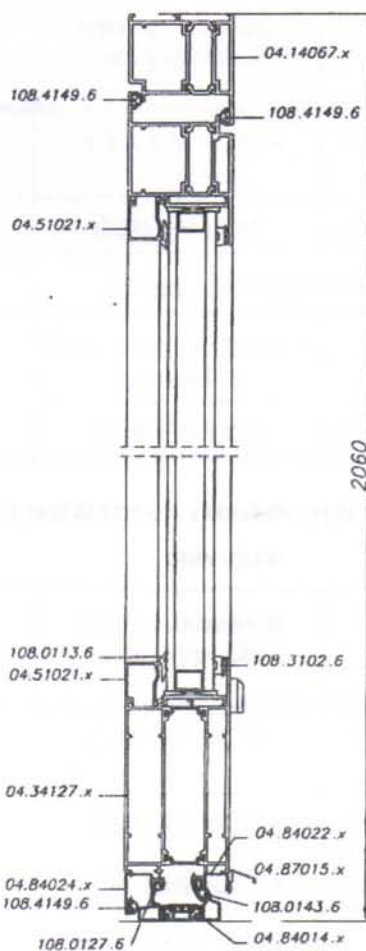
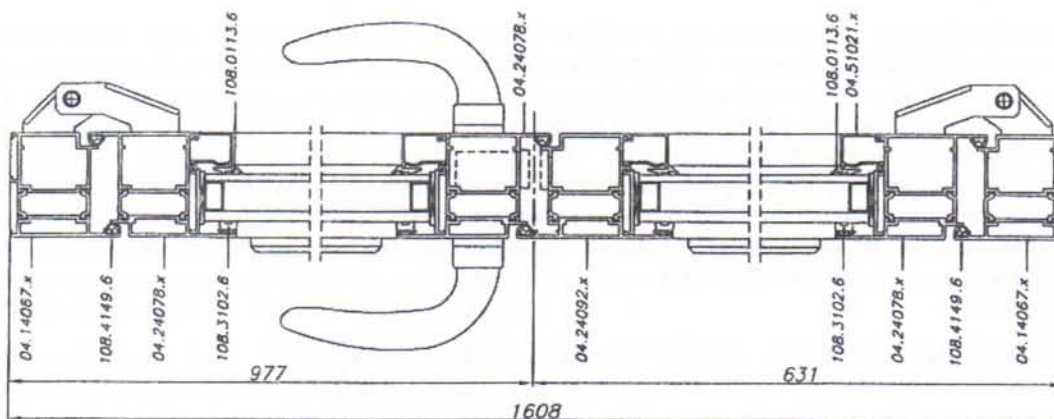
Vzorek	392/04	393/04
Provedení	jednokřídlové dveře, prosklené otočné, ven otevíravé	dvoukřídlové dveře, prosklené otočné, ven otevíravé
Rám	04.14074.x (výrobce YAWAL System Sp. z o.o., Polsko), rohové spojení je provedeno spojovacími rohy	04.14067.x (výrobce YAWAL System Sp. z o.o., Polsko), rohové spojení je provedeno spojovacími rohy
Křídlo	04.24103.x (výrobce YAWAL System Sp. z o.o., Polsko), rohové spojení je provedeno spojovacími rohy	04.24092.x – levé, 04.24078.x – pravé (výrobce YAWAL System Sp. z o.o., Polsko), rohové spojení je provedeno spojovacími rohy
Další profily	Prah – 02.84045.x (výrobce YAWAL System Sp. z o.o., Polsko)	Prah – 02.84014.x (výrobce YAWAL System Sp. z o.o., Polsko)
Dekomprese a odvodnění zasklení	Dole 2x (33 x 5) mm, nahoře 2x průměr 6 mm	Dole 2x (33 x 5) mm, nahoře 2x průměr 6 mm – obě křídla
Dekomprese spáry	-	
Zasklení:	Izolační sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4 mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček / Climaguard Premium 4 mm (výrobce ISOTHERM s.r.o., Kaplice) Vnější těsnění 108.3102.6, zasklívací lišta č. 04.51021.x, vnitřní těsnění 108.0102.6	
Těsnění	Vnitřní a vnější těsnění č. 108.0133.6 prahové těsnění pryžové 108.0125.6 a kartáčové 108.0201.x	Vnitřní a vnější těsnění č. 108.4149.6 prahové těsnění – 3x pryžové 108.0143.6, 108.0127.6 a 108.4149.6
Kování:	3 západkový zámek (výrobce Fapim)	
	1x stěelka se závorou ovládané klikou a klíčem, přestavitelné uzavírací plechy, 3x závěsy Fapim	1x stěelka se závorou ovládané klikou a klíčem, přestavitelné uzavírací plechy, 3x závěsy Fapim na obou křídlech, 2 ks zástrče a dva protiplechy
Rozměry (mm)		
- rám	1000 x 2050	1608 x 2060
- křídlo	834 x 1950	570 x 2010 – levé, 940 x 2010 – pravé
Hmotnost	60,2	93,4

1.3 Určení výrobku: Výrobek je určen pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních) stěnách. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.

Obrázek 1 – Řez jednokřídlovými dveřmi



Obrázek 2 – Řez dvoukřídlovými dveřmi



2 ODBĚR VZORKU

Vzorek odebral: YAWAL CS, s.r.o., Masarykovy sady 18, 737 01 Český Těšín

Vzorek dodal: YAWAL CS, s.r.o., Masarykovy sady 18, 737 01 Český Těšín

Datum dodání vzorku do zkušebny: 10.09.2004

Evidenční číslo vzorku: 392/04, 393/04

3 VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Počáteční zkoušky typu výrobku provedla NO 1390 – CSI a.s., pracoviště Zlín. Výsledky zkoušek jsou uvedeny v Protokolu č. 263/2004 o zkouškách vydaném AZL č. 1007.1 dne 09.12.2004 (vlastnost 1, 2, 5). Výsledky zkoušek provedených dříve byly převzaty na základě ČSN EN 14351-1 čl. 7.2.1, protože byly vykonány v souladu s ustanoveními této normy a nedošlo ke změnám ve výrobě a konstrukci výrobku, které by ovlivnily zjištěné vlastnosti výrobku. Všechny protokoly byly použity na základě souhlasu vlastníka protokolů, firmy YAWAL CS, spol. s r.o. (Dohoda o poskytnutí a postoupení dokumentů pro účely posouzení shody ze dne 29.10.2007). Výrobce je povinen používat stejné komponenty a stejnou technologii, které byly použity pro výrobu odzkoušených výrobků. Notifikovaná osoba posoudila hodnotu součinitele prostupu tepla na základě $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ a $U_f = 2,45 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Hodnocení bylo provedeno podle ČSN EN ISO 10077-1, tabulka F.3 (vlastnost 5).

Posouzení vlastnosti úniku nebezpečných látek (vlastnost 3) bylo provedeno nepřímou metodou. Používané materiály dle deklarace výrobce neobsahují nebezpečné látky.

Shrnutí výsledků je provedeno v následující tabulce 1.

Tabulka 1 – Shrnutí výsledků počátečních zkoušek typu výrobku – jednokřídlové dveře ven otevíravé

Vlastnost		Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C3
2	Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída 2A
3	Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		neobsahuje
4	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1 tabulka F.3	Deklarovaná hodnota	1,8 W/(m ² .K)
5	Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 2

Tabulka 2 – Shrnutí výsledků počátečních zkoušek typu výrobku – dvoukřídlové dveře ven otevíravé

Vlastnost		Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C3
2	Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída 2A
3	Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		neobsahuje
4	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1 tabulka F.3	Deklarovaná hodnota	1,8 W/(m ² .K)
5	Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 2

4 ZÁVĚR

NO 1390 potvrzuje shodu deklarovaných vlastností posuzovaného výrobku s výsledky počátečních zkoušek typu podle použitých článků a přílohy ZA ČSN EN 14351-1.

5 PLATNOST PROTOKOLU O POČÁTEČNÍ ZKOUŠCE TYPU VÝROBKU

Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku je vystaven pro určité konkrétní konstrukční varianty výrobku vznikající při výrobě a montáži za předpokladu dodržování technologických postupů a další výrobní technické dokumentace a při předpokladu zachování konstantní jakosti výroby. Tento protokol je platný pro výrobek v provedení dle poskytnuté dokumentace. Protokol má neomezenou časovou platnost, resp. platí do chvíle změny některé z posuzovaných vlastností, dané změnou výkresové dokumentace pro konstrukci výrobku, změnou některé z používaných součástí dle katalogů dodavatelů, ukončením platnosti stávající technické dokumentace, změnou technologického postupu nebo materiálového složení a do okamžiku změny zákonných požadavků pro posuzování výrobku nebo do okamžiku vydání dalšího protokolu aktualizujícího přehled vyráběných variant s nově vyjádřenými číselnými hodnotami příslušných technických parametrů a fyzikálních veličin.

6 PODKLADY VYUŽITÉ PRO VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU

1. Žádost o výkon činnosti notifikované osoby č. 0216/07/Z;
2. Dohoda o poskytnutí a postoupení dokumentů pro účely posouzení shody ze dne 15.10.2007 s firmou YAWAL CS, spol.s r.o.;
3. Technický popis dodaných vzorků;
4. Aprobata techniczna AT-15-4658/2006 vydaná ITB Warszawa dne 29.11.2006;
5. Montážní příručka;
6. Pokyny pro údržbu hliníkových oken a dveří;
7. Protokol č. 257/2004 o zkouškách vydaný AZL č. 1007.1 dne 05.10.2004.