



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 sbližování 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 – 0336 – 10/Z

Zakázka č.: 063 381

Ev. č. žádosti: 0336 – 10/Z

Počet výtisků: 2

Výtisk č.: 1

Počet stran protokolu: 4

Název výrobku:

Plastová okna systém KBE AD 70

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 ČSN EN 14351-1:2006 pro

výrobce / výrobna:

A + BX OKNA, s.r.o.

Plotní 540/26, 602 00 Brno / 752 01 Křenovice

Česká republika

IČ: 49 966 863

Zpracovatel protokolu:

Ing. Jindřich Mrlík

Vedoucí NO 1390:

Ing. Petr Kučera, CSc.

Zlín: 30.03.2010



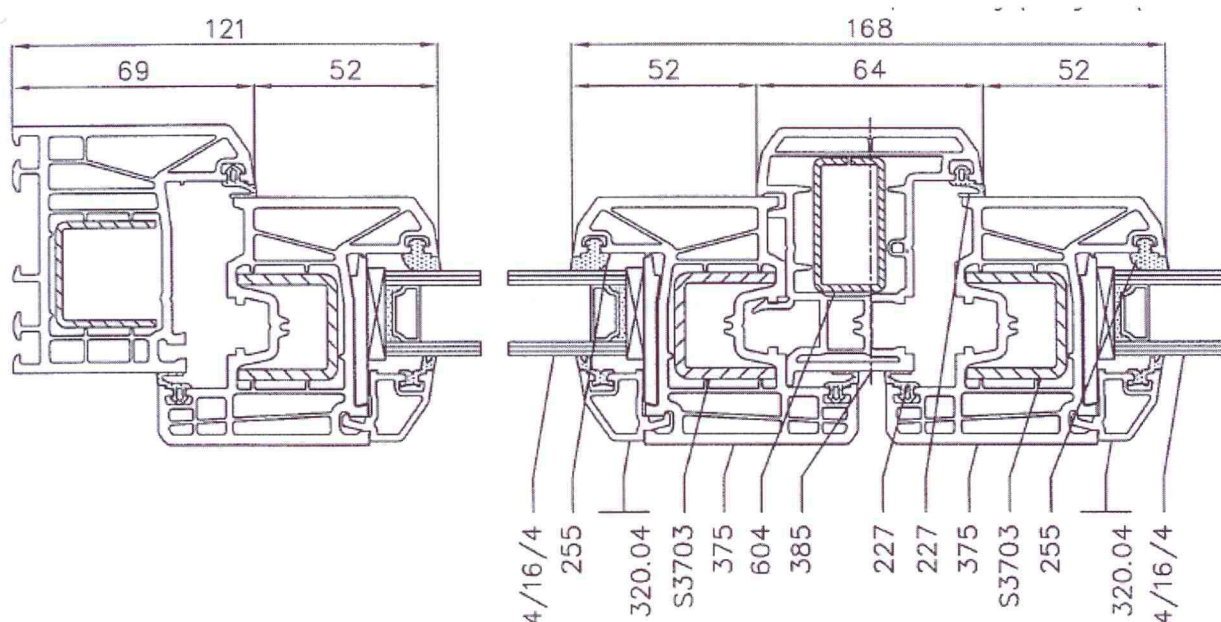
Upozornění: Bez písemného souhlasu notifikované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky, ČR
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 10, č.ú.: 2901-101/0100, IČ: 45274860, DIČ: CZ45274860
Tel.: +420 577 604 111, Fax: +420 577 104 926, e-mail: jindrich.mrlík@csizlín.cz, www.csias.cz

1 SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZKOUŠEK

1.1 Specifikace vzorků:

Vzorek .	357	358	12903/1
Provedení: okno, dveře	dvoukř. se sloupkem	balkonové dveře	dvoukř. bez sloupku
Rám / výztuž	390 / 207 tl.1,5 mm		370 / S3702
Křídlo / výztuž	395 / 207 tl.1,5 mm		375 / S3703
(Sloupek / štulp) / výztuž	380.77 / 604 tl. 2 mm		
Zavzdušnění a odvodnění zasklení	2x(30x5) mm (obě křídla) nahoře i dole	2x(30x5)mm nahoře i dole	nahoře i dole vždy 2x(28x5)mm
Zavzdušnění spáry	4x (30x5) mm do rámu přerušené těsnění 4x30 mm z rámu	2x (30x5) mm do rámu přerušené těsnění 2x30 mm z rámu	nad každým křídlem 30mm přerušené vnější těsnění
Odvodnění spáry	4x(30x5)mm vtok i výtok	2x(30x5)mm vtok i výtok	vně 3x, uvnitř 4x (5x30)mm
Zasklení	izolační sklo tl.24mm, zasklívací lišta 320.04 s těsněním, které je součástí profilu		
Těsnění vnější, vnitřní	naražené, svařované, součást profilu křídla a rámu		
Kování	levé otevíravé, 7-mi bodý uzávěr +2 pomocné přítlaky, pravé OS, 8-mi bodý uzávěr, MACO MULTI	otevíravé a sklápěcí (OS), 8-mi bodý uzávěr, MACO MULTI	levé otevíravé, 3-bodý uzávěr + 2 pomocné přítlaky, pravé OS, 7-mi bodý uzávěr, AUBI
Rozměry (mm) – rám	2084 x 1565	880x2360	1590x2182
- křídla	levé: 1185 x 1496 pravé: 803 x 1496	811x2290	obě: 750x2100
- skla	levé: 1037 x 1347 pravé: 653 x 1347	dolní: 661x718 horní: 661x1348	obě: 590x1940
- tl. rámu/křídla	69,9 / 69,9	70,0 / 69,9	70 / 70



Příklad okenní řezu konstrukce: vodorovný řez ve srazu dvoukřídlového okna

1.2 Popis výrobku: Plastová okna a balkonové dveře systém KBE-AD 70mm s dorazovým těsněním. Výztužné profily rámu a křídla Kvarta Litovel var.Kovostroj Bohemia. Kování Maco Mayer Beschlage Rakousko a Aubi SRN. Zasklení izolačním sklem, výrobce LAGLAS spol. s r.o. Milčice.

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. Je určen pro denní osvětlení, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

2 ODBĚR VZORKU

Vzorek odebral: Ing.Josef Gabriel, A + BX OKNA, s.r.o., Plotní 540/26, 602 00 Brno

Vzorek dodal: Ing.Josef Gabriel, A + BX OKNA, s.r.o., Plotní 540/26, 602 00 Brno

Datum dodání vzorků do zkušebny: 3.8.2005(CSI a.s.) a 14.11.2001(ift)

Evidenční číslo vzorku: 357, 358(CSI a.s.), 12903/1 (ift)

3 VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Počáteční zkoušky typu výrobku provedla AZL č. 1007.1 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín a zkušební ústav ift Rosenheim, SRN. Výsledky zkoušek jsou uvedeny v Protokolech o zkouškách a výpočtech viz podklady 6.1 – 6.3.

Posouzení vlastností úniku nebezpečných látek bylo provedeno nepřímou metodou. Používané materiály dle deklarace výrobce neobsahují nebezpečné látky.

Tabulka 1 – Shrnutí výsledků počátečních zkoušek typu výrobku

Vlastnost		Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty u vzorku č.:		
				357	358	12903/1
1	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C4	Třída C4	Tř. C3/B5
2	Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12 208	E1050	E750	-
3	Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		neobsahuje		
4	Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	ČSN EN 14351-1 čl.4.8-mezní hodnota	Vyhověl	Vyhověl	-
5	Součinitel průstupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota	dvojsklo (1,1; 1,0) 1,3 / 1,2 W/(m²K)		
				trojsklo(0,7; 0,5; 0,4): 1,1/ 0,87/ 0,80		
6	Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 4	Třída 4	-

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 zachovávání 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. Protokol č.317/2005 o zkouškách, ze dne 31.10.2005, Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín.
2. Nachweis Prüfbericht 104 26354/1 21.Juli 2003, ift Rosenheim
3. Protokol o výpočtu č. V-120/09, 7.4.2009, Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín.