



# 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 – 021 – 12/Z

Zakázka č.: 263 737

Počet výtisků: 2

Ev. č. žádosti: 021/12/Z

Výtisk č.: 1

Počet stran protokolu: 7

Název výrobku:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 8000**

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+A1:2010 pro

výrobce:

**AZ OKNA a.s.**

**Kollárova 1693, 698 01 Veselí nad Moravou**

**IČ: 26905736**

výrobna:

**AZ OKNA a.s.**

**Kollárova 1693, 698 01 Veselí nad Moravou**

**IČ: 26905736**

Zpracovatel protokolu:

Ing. Milan Helegda, Ph.D.

29

Vedoucí NO 1390:

Ing. Petr Kučera, CSc.

29

Zlín: 20.01.2012



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: milan.helegda@csizlin.cz, www.csias.cz

## 1 SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZKOUŠEK

- 1.1 Specifikace vzorků:** Plastové okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí s podsvětlikem s pevným zasklením – velikost zkušební vzorku 1484 mm x 2384 mm (křídlo 1400 mm x 1500 mm)
- Plastové balkónové dveře (okno) dvoukřídlové s klapačkou – velikost zkušební vzorku 1500 mm x 2240 mm
- Plastové balkónové dveře jednokřídlové – velikost zkušební vzorku s nadsvětlikem 1025 mm x 3300 mm (křídlo 940 mm x 2640 mm)

### 1.2 Popis výrobku:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 8000

Provedení	jednokřídlové okno otevíravé a sklápěcí, alternativně i s podsvětlikem	dvoukřídlové balkónové dveře (okno) s klapačkou, otevíravé a sklápěcí, otevíravé	jednokřídlové balkónové dveře, otevíravé a sklápěcí alternativně s nadsvětlikem
Rám a výztuha	č. 180 003, 180 005 (výrobce Aluplast GmbH, Německo) – výztuha č. 229 113, č. 239 020, tl. 2 mm, č. 239 019, tl. 1,5 mm (výrobce Aluplast GmbH, Německo nebo KVARTA LITOVEL, a.s. nebo Kovostroj Bohemia s.r.o.)		
Křídlo a výztuha	č. 180 020, 180 022 (výrobce Aluplast GmbH, Německo) – výztuha č. 259 002, č. 239 020, tl. 2 mm, č. 180 030, 180 031, 180 032 – výztuha č. 249 195, č. 229 115, tl. 2 mm (výrobce Aluplast GmbH, Německo nebo KVARTA LITOVEL, a.s. nebo Kovostroj Bohemia s.r.o.)		
Další profily	Klapačka č. 180 066 + krytky – výztuha č. 229 030, č. 289 066, tl. 2,0 mm, č. 180 065 – výztuha č. 249 190, tl. 1,5 mm, 180 064 – výztuha č. 229 063, tl. 2 mm, sloupek 180 043, 180 044 + výztuha 229 102, tl. 2,0 mm		
Dekomprese a odvodnění zasklení	nahoře 2x (30 x 5) mm, dole 2x (30 x 5) mm	nahoře 2x (30 x 5) mm, dole 2x (30 x 5) mm všechna křídla	nahoře 2x (30 x 5) mm, dole 2x (30 x 5) mm
Dekomprese spáry	nahoře vyjmuto těsnění 1x 100 mm	nahoře vyjmuto těsnění 2x 100 mm	nahoře vyjmuto těsnění 1x 100 mm
Odvodnění spáry	3x (30 x 5) mm vtok, 2x (30 x 5) mm výtok	4x (30 x 5) mm vtok, 3x (30 x 5) mm výtok	3x (30 x 5) mm vtok, 2x (30 x 5) mm výtok
Zasklení	IZ. sklo ve složení Optifloat 4 mm / 16 mm rámeček TGI W, Argon 90% / Optitherm S3 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ zasklivačí lišta č. 120 740, 120 770, 120 840, 120 870, 120 640, 120 670, 120 639, 120 669, 120 838, 120 868, 120 638, 120 668, 120 736, 120 766, 120 836, 120 866, 120 636, 120 666, 120 734, 120 764, 120 834, 120 864, 140 853, 140 883, 120 633, 120 663, 130 753, 130 783, 120 832, 120 862, 130 853, 130 883, 120 632, 120 662, 130 653, 130 683, 140 631, 140 661, 120 846, 120 876, 130 856, 130 886, 120 646, 120 676, 130 656, 130 686, 120 847, 120 877, 130 857, 130 887, 120 647, 120 677, 130 657, 130 687, 120 851, 120 881, 130 858, 130 888, 120 651, 120 681, 130 658, 130 688, 120 849, 120 879, 130 859, 130 889, 120 649, 120 679, 130 659, 130 689, 120 850, 120 880, 130 850, 130 880, 120 650, 120 680, 130 650, 130 680, 120 859, 120 889, 120 659, 120 689, 140 852, 140 882, 120 642, 120 672 s extrudovaným těsněním, vnější navlékané těsnění č. 447 980, 449 980, 447 002, 449 002, 427 921, 429 921, 457 922, 459 922 (výrobce Aluplast GmbH, Německo nebo SAVA TRADE spol. s r.o. nebo Koma system s.r.o.)		
Těsnění	vnitřní a středové navlékané těsnění č. 447 340, č. 449 340, vnější navlékané těsnění č. 447 980, č. 449 980 (výrobce Aluplast GmbH, Německo nebo SAVA TRADE spol. s r.o. nebo Koma system s.r.o.)		
Kování	ROTO NT (výrobce ROTO FRANK AG, Leinfelden - Echterdingen, Německo)		

**POZNÁMKA** Podrobnější popis zkoušených vzorků je uveden v Protokolech o zkouškách vydaných ift Rosenheim, VFA Vídeň a CSI a.s. Možné kombinace profilů jsou uvedeny na obrázku 1 a 2 a ve výrobním katalogu.

**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. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.



Obrázek 1 – Řez oknem



