



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 – 0404 – 10/Z

Zakázka č.: 063 504
Ev. č. žádosti: 0404/10/Z

Počet výtisků: 2
Výtisk č.: 1
Počet stran protokolu: 5

Název výrobku:

Hliníkové vchodové dveře (vnější) ze systému YAWAL TM 74 1.0

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:

ALU.PLAST s.r.o.
Samota 850, 382 41 Kaplice
IČ: 251 75 939

výrobna:

ALU.PLAST s.r.o.
Samota 850, 382 41 Kaplice
IČ: 251 75 939

Zpracovatel protokolu:

Miroslav Kořístka

Vedoucí NO 1390:

Ing. Petr Kučera, CSc.

Zlín: 08.06.2010



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

1 SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZKOUŠEK

1.1 Specifikace vzorků:

- Hliníkové vchodové dveře (vnější) jednokřídlové otevíravé dovnitř, typ YAWAL TM 74 1.0 velikost zkušební vzorku 1000 mm x 2050 mm
- Hliníkové vchodové dveře (vnější) jednokřídlové otevíravé ven, typ YAWAL TM 74 1.0 velikost zkušební vzorku 1000 mm x 2050 mm
- Hliníkové vchodové dveře (vnější) dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem otevíravé dovnitř, typ YAWAL TM 74 1.0 velikost zkušební vzorku 2700 mm x 2190 mm

1.2 Popis výrobku:

Hliníkové vchodové dveře ze systému YAWAL TM 74 1.0. Provedení: Zkušební vzorky jsou vyrobeny z hliníkových profilů fy YAWAL S.A., Polsko. Přerušeni tepelných mostů Technoform Bautec. Těsnící profily fy Trelleborg, Stomil Sanok. Kování ISEO Italy a fa FAPIM Polska Sp.z o.o. Zasklení izolačním dvojsklem.

Vzorek č.	514/08	403/08	404/08
Provedení	dveře jednokřídlové, otevíravé dovnitř	dveře jednokřídlové, otevíravé ven	dveře dvoukřídlové, otevíravé dovnitř
Rám / přeruš. tepel. mostu	08.14067.x / 30,6 mm (107.6584.6)	08.14053.x / 30,6 mm (107.6584.6)	08.14067.x / 30,6 mm (107.6584.6)
Křídlo / přeruš. tepel. mostu	08.24078.x / 30,6 mm (107.6584.6)	08.24092.x / 30,6 mm (107.6584.6)	08.24078.x + 08.24092.x / 30,6 mm (107.6584.6)
Další profily	okopový profil 08.34127.x; okapová lišta 04.87015.x; prahový profil 04.84018.x; nadprahový profil 04.84024.x; nadprahový profil 04.84022.x	okopový profil 08.34127.x; - prahový profil 04.84018.x; nadprahový profil 04.84024.x; nadprahový profil 04.84022.x	okopový profil 08.34127.x; okapová lišta 04.87015.x; prahový profil 04.84018.x; nadprahový profil 04.84024.x; nadprahový profil 04.84022.x
Zasklení	IZ. sklo SANCO tl. 28 mm ve složení: 6/16/6 FL/FL zasklívací lišta 04.52031.x s těsněním 108.0114.6, vnější těsnění 108.3102.6 v rozích na pokos + tmel		
Dekomprese a odvodnění zasklení	dekomprese - odvodnění 2x (30 x 5) mm	dekomprese - odvodnění 2x (30 x 5) mm	každé křídlo dekomprese - odvodnění 2x (33 x 6) mm
Těsnění pracovní spáry	těsnění vnitřní a vnější 108.4149.6 v rozích nastřížené a ohýbané; na spodní straně křídla prahové stírací těsnění 108.0127.6, 108.0143.6		
Dekomprese spáry	nad prahem vynechané vnější těsnění	nad prahem vynechané vnitřní těsnění	nad prahem vynechané vnější těsnění
Odvodnění spáry	přes prahovou lištu 04.84018.x		
Kování	uzávěr vícebodový ISEO, typ MULTI BLINDO		
	3x rektifikovatelné otevíravé závěsy, 3x bod + 1x stfelka, uzávěry ovládané klikou a klíčem	3x rektifikovatelné otevíravé závěsy, 3x bod + 1x stfelka, uzávěry ovládané klikou a klíčem	levé kř. 3x rektifikovatelné otevíravé závěsy, 3x výklopná závora + 1x stfelka, ovládaní klikou a klíčem; pravé kř. 3x rektifikovatelné otevíravé závěsy, 2x zástrč, ovládaní 2x páčka
Rozměry (mm)			
- rám	1000 x 2050	1000 x 2051	2700 x 2190
- křídla	905 x 1995	906 x 1997	levé - 1004 x 2136 pravé - 599 x 2136
- skla (výplň)	730 x 1758	730 x 1760	levé - 826 x 1899 pravé - 446 x 1899
- tl. rámu/křídla	74 / 74	74 / 74	74 / 74
Hmotnost (kg)	nezjištěná		
Zjevné závady	žádné		

Tabulka 1 - Shrnutí výsledků počátečních zkoušek typu výrobku -
jednokřídlové vchodové dveře otevíravé dovnitř

Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
			Vzorek č. 514/08
1 Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C3
2 Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída 3A
3 Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		neobsahuje
4 Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota	1,5 W/(m ² .K)
5 Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 3

Tabulka 2 - Shrnutí výsledků počátečních zkoušek typu výrobku -
jednokřídlové vchodové dveře otevíravé ven

Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
			Vzorek č. 403/08
1 Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C3
2 Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída 3B
3 Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		neobsahuje
4 Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota	1,5 W/(m ² .K)
5 Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 3

Tabulka 3 - Shrnutí výsledků počátečních zkoušek typu výrobku -
dvoukřídlové vchodové dveře otevíravé dovnitř

Vlastnost	Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
			Vzorek č. 404/08
1 Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C3
2 Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída 4A
3 Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		neobsahuje
4 Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota	1,5 W/(m ² .K)
5 Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 4

4 ZÁVĚR

NO 1390 potvrzuje shodu deklarovaných vlastností posuzovaného výrobku s výsledky počátečních zkoušek typu podle použitého článku 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 notifikované osoby č. 0404/10/Z
2. Dohoda o poskytnutí a postoupení dokumentů pro účely posouzení shody NO 1390
3. Specifikace zkoušeného výrobku - hliníkových dveří
4. Dokumentace o jakosti použitých komponentů
5. Protokol č. NF-0542/08 vydal INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, (Warszawa)
6. Protokol č. 233/08 o zkouškách, (CSI a.s. Zlín)