



PAVUS, a.s.

AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216
NOTIFIKOVANÁ OSOBA NB 1391
AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN
PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ č. 3041

Pobočka: POŽÁRNÍ ZKUŠEBNA
VESELÍ NAD LUŽNICÍ
Čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí

se sídlem:
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
Tel.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tel.: +420 381 477 418
Fax: +420 381 477 419
E-mail: veseli@pavus.cz

PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

Předmět klasifikace: *Stavební výrobky kromě podlahových krytin
a tepelně izolačních výrobků potrubí podle
ČSN EN 13501-1+A1:2010, čl. 11
a pokyny pro zkoušení a aplikaci výsledků podle
ČSN EN 14351-1+A1:2011, Příloha H*

Identifikační číslo:

PK1-01-13-062-C-0

Název a typ prvku:

Plastové okno – systém SALAMANDER

Objednatel:

*Window Holding a.s.
Hlavní 456
250 89 Lázně Toušeň
Česká republika*

Vydávající organizace:

*PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216
Notifikovaná osoba 1391
Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041
– akreditace vydaná Českým institutem pro akreditaci, o. p. s.,
– osvědčení o akreditaci č. 369/2012
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Zakázka č. Z210130077*

Datum vydání: 2013-04-18

Celkem výtisků: 4

Číslo výtisku: 1

Celkem stran: 4

1. ÚVOD

- 1.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného výrobku s názvem *Plastové okno – systém SALAMANDER* v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1+A1:2010. Protože není vypracován postup zkoušení a aplikace výsledků pro okna, byly převzaty postupy uvedené v ČSN EN 14351-1+A1:2011, platné pro střešní okna.
- 1.2. Tento protokol o klasifikaci má 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

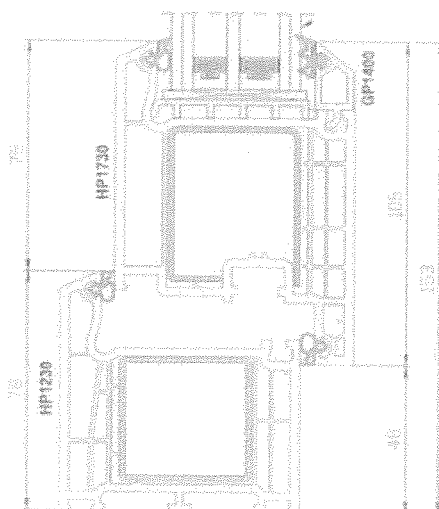
2.1. Všeobecně

Výrobek – *Plastové okno – systém SALAMANDER*, je vyráběn firmou Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, ČR.

2.2. Popis výrobku

Popis zkoušených vzorků podle ČSN EN 13823 dodaný objednatelem:

Základní fax:



Specifikace otvorové výplně: systém SALAMANDER - BRÜGMANN

	Uznačení, provedení, popis, rozměry	Materiál (popis, složení, povrchová úprava)	Výrobce
Systém	systém BRÜGMANN		SALAMANDER Industrie-Produkte GmbH
Konstrukce	Jeřinkřídlové okno otevíravé-sklápecí, levo		
Rám			
Rámový profil	HP1230 78/73	PVC-U	SALAMANDER
Výztužný profil rámu	VS1230 40x40x1,5	ocel pozinkovaná	Wiest Alpine
Křídlo			
Křídlový profil	HP1730 108/73	PVC-U	SALAMANDER
Výztužný profil křídla	VS1030 40x40x1,5x1,5	ocel pozinkovaná	Wiest Alpine
Zasklení	Trinitis 30-10-4-12-032 variantně	Stratobel 6 Float-Stratobel 6	Window Glass OS system Kockle
	izolační prostor Argon	rámeček TGI SPACER	rectawarm
Zasklivač skla	GP1400 12 22	PVC-U	SALAMANDER
Tečení	EPDM rubná navlékaná dřezové	OP1040	Dursprofi
	zasklivač	GD FT20	Dursprofi
	dekompresa v délce 100mm (dekompresní těsnění, 434 022)		Dursprofi
Kování, závěsy	Sinergia-Aubi TITAN AF	OS - 7 uzevřacích bodů H2 závěsy	Sinergia-Aubi
Provedení odvodnění	opředu		

3. PROTOKOLY A VÝSLEDKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

3.1. Protokoly

Název laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební metoda a datum Oblast aplikačních pravidel a datum
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	Window Holding a.s. Hlavní 456 250 89 Lázně Toušeň Česká republika	Pr-13-1.092 2013-04-15	ČSN EN 13823:2010 ČSN EN 14351-1+A1:2011, Příloha H
		Pr-13-1.093 2013-04-15	ČSN EN ISO 11925-2:2011 ČSN EN 14351-1+A1:2011, Příloha H

3.2. Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
ČSN EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s) FIGRA _{0,4MJ} (W/s) THR _{600s} (MJ) LFS < hrana zkušebního tělesa SMOGRA (m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) neobjevení se plamenně hořících kapek/částic hořících déle než 10 s do 600 s expozice	3	194,0 158,5 7,9 - 68,5 629,0 -	není ≤ 120 (B) ≤ 250 (C) ≤ 7,5 (B) ano (B) ≤ 180 (s2) □ 200 (s3) ne (d2)
ČSN EN ISO 11925-2 expozice plochy rámu/křídla	F _s (mm) nezapálení filtračního papíru	6	45 -	≤ 150 (B) ano (d0)
ČSN EN ISO 11925-2 expozice plochy výplně	F _s (mm) nezapálení filtračního papíru	6	0 -	≤ 150 (B) ano (d0)

4. KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

4.1. Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010.

4.2. Klasifikace

Výrobek – *Plastové okno – systém SALAMANDER* je v souladu s jeho chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován jako:

Klasifikace reakce na oheň C – s3, d2

4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

- výplň z jakéhokoli typu skla (s výjimkou laminovaného skla);
- výplň se stejným nebo nižším obsahem stejných hořlavých materiálů nebo stejnou nebo vyšší klasifikační reakce na oheň;
- těsnění ze stejného materiálu a se stejnou nebo lepší klasifikační reakce na oheň;
- všechny další rámy nebo křídla ze stejných materiálů a se stejnou nebo nižší délkovou hmotností;
- všechny povrchové úpravy ze stejných organických materiálů s nižší plošnou hmotností než zkoušená povrchová úprava.

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek – *Plastové okno – systém SALAMANDER*, je určen jako klasické okno.

5. OMEZENÍ

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Tato klasifikace je platná, pokud nedošlo ke změnám podmínek, za kterých byla vystavena. Především se může jednat o změny, pokud bude vypracována metodika postupu zkoušení a aplikace výsledků pro okna. Objednatel může požádat vydávající organizaci o přezkoumání vlivu změn na platnost klasifikace.

Vypracoval:



Mgr. Ladislav Městka

Požární zkušebna

PAVUS, a. s.

Autorizovaná osoba AO 218

Pobočka

391 01 Veselí nad Lužnicí

Schválil:



Ing. Jaroslav Dufek

