

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-202/01-2013



Výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře se spodním profilem – systém Reynaers CS 68

Typové označení:

PO-202

Zamýšlené použití:

Vnější (vchodové) dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

**KALIBRA NOVA, s.r.o. , Hroznětínská 183, 362 32 Otovice
Czech Republic, IČ: 25223798**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Posuzování a ověřování vlastností:

Uvedené protokoly:

Osvědčení o ověření vlastností a klasifikaci pro označení značkou CE

Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku a o klasifikaci výrobku podle ČSN EN 14350-1+A1:2010

Vydavatel protokolů:

- PROTOKOL o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. V-223-09, který vydalo dne 13.07. 2009 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky, Oznamovaný subjekt 1390
- SKG, Nieuwe Kanaal 9F, 6700 AJ Wageningen, Nizozemí, Notifikovaná osoba č. 0960
- IFT ROSENHEIM, Theodor-Gietl-Strasse 7-9, 83026 Rosenheim, Německo, Notifikovaná osoba č. 0757
- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB), ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Polsko, Notifikovaná osoba č. 1488
- BELGIAN BUILDING RESEARCH INSTITUTE (BBRI), Lombardstraat 42, 1000 Brussel, Belgie, Notifikovaná osoba č. 1136
- UNIVERSITY OF GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Gent, Belgie, Notifikovaná osoba č. 1769
- MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW), Auf den Thränen 2, 59597 Erwitte, Německo, Notifikovaná osoba č. 0432
- WINTECH ENGINEERING LIMITED, Halesfield 2, Telford, Shropshire TF7 4QH, Velká Británie, Notifikovaná osoba č. 1288
- CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT (CSTB), 84, Avenue Jean Jaurès, Champs-sur-Marne F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2, Francie, Notifikovaná osoba č. 0679
- CENTRE D'EXPERTISE DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS (CEBTP), Domaine De Saint-Paul-102, Route de Limours, 78471 Saint-Remy-Les-Chevreuse Cedex, Francie, Notifikovaná osoba č. 0074
- SOCOTEC, Les Quadrants-3, Avenue du Centre-Guyancourt, 78182 St-Quentin en Yvelines, Francie, Notifikovaná osoba č. 0744
- PEUTZ, Lindenlaan 41-Molenhoek PO BOX 66, 6585 ZH Mook, Nizozemí, Notifikovaná osoba č. 1671

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-202/01-2013



- TNO DEFENCE, SECURITI AND SAFETY, Lange Kleiweg 137 Postbus 45, 2280 AA Rijswijk, Nizozemí, Notifikovaná osoba č. 1749
- BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION (BCCA), Aarlenstraat 53, 1040 Brussel, Belgie, Notifikovaná osoba č. 0749
- PRÜFINSTITUT SCHLÖSSER UND BESCHLÄGE, VELBERT (PIV), Wallstrasse 41, 42551 Velbert, Německo, Notifikovaná osoba č. 1309
- DANISH INSTITUTE OF FIRE AND SECURITY TECHNOLOGY (DBI), Jernholmen, 12, 2650 Hvidovre, Dánsko, Notifikovaná osoba č. 0845

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové – otvírané dovnitř

Charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Vodotěsnost	4A (150 Pa)		EN 14351-1+A1:2010
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem	C2 (800 Pa)		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1:2010
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1:2010
Výška a šířka (minimální průchozí)	dle konkrétního výrobku		EN 14351-1+A1:2010
Akustické vlastnosti	Sklo	Dveře	EN 14351-1+A1:2010
	34 (-1;-4) dB	36 (-1;-4) dB	
	41 (-2;-4) dB	37 (-1;-3) dB	
	50 (-2;-8) dB	41 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla rozměr zkušebního vzorku 1230x2180mm	$U_g = 0,6$	$U_w = 1,6$	EN 14351-1+A1:2010
	U_w počítáno individuálně		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,47	EN 14351-1+A1:2010
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,69	EN 14351-1+A1:2010
Průvzdušnost	2		EN 14351-1+A1:2010
Reakce na oheň	A1		EN 14351-1+A1:2010
Ovládací síly	1		EN 14351-1+A1:2010
Mechanická pevnost	4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	6 (200 000)		EN 14351-1+A1:2010

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-202/01-2013



Tabulka 2 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové – otvírané ven

Charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Vodotěsnost	4A (150 Pa)		EN 14351-1+A1:2010
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem	C2 (800 Pa)		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1:2010
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1:2010
Výška a šířka (minimální průchozí)	dle konkrétního výrobku		EN 14351-1+A1:2010
Akustické vlastnosti	Sklo	Dveře	EN 14351-1+A1:2010
	34 (-1;-4) dB	36 (-1;-4) dB	
	41 (-2;-4) dB	37 (-1;-3) dB	
	50 (-2;-8) dB	41 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla rozměr zkušebního vzorku 1230x2180mm	$U_g = 0,6$	$U_w = 1,6$	EN 14351-1+A1:2010
	U _w počítáno individuálně		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,47	EN 14351-1+A1:2010
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,69	EN 14351-1+A1:2010
Průvzdušnost	2		EN 14351-1+A1:2010
Reakce na oheň	A1		EN 14351-1+A1:2010
Ovládací síly	1		EN 14351-1+A1:2010
Mechanická pevnost	4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	6 (200 000)		EN 14351-1+A1:2010

Tabulka 3 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové – otvírané dovnitř

Charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Vodotěsnost	3A (100 Pa)		EN 14351-1+A1:2010
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem	B2 (800 Pa)		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1:2010
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1:2010

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-202/01-2013



Výška a šířka (minimální průchozí)	dle konkrétního výrobku		EN 14351-1+A1:2010
Akustické vlastnosti	Sklo	Dveře	EN 14351-1+A1:2010
	34 (-1;-4) dB	35 (-2;-5) dB	
	41 (-2;-4) dB	37 (-2;-4) dB	
	50 (-2;-8) dB	40 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla rozměr zkušebního vzorku 2000x2180mm	$U_g = 0,6$	$U_w = 1,6$	EN 14351-1+A1:2010
	U _w počítáno individuálně		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,47	EN 14351-1+A1:2010
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,69	EN 14351-1+A1:2010
Průvzdušnost	2		EN 14351-1+A1:2010
Reakce na oheň	A1		EN 14351-1+A1:2010
Ovládací síly	1		EN 14351-1+A1:2010
Mechanická pevnost	4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	6 (200 000)		EN 14351-1+A1:2010

Tabulka 4 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové – otvírané ven

Charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Vodotěsnost	4A (150Pa)		EN 14351-1+A1:2010
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti zatížení větrem	B2 (800 Pa)		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1:2010
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1:2010
Výška a šířka (minimální průchozí)	dle konkrétního výrobku		EN 14351-1+A1:2010
Akustické vlastnosti	Sklo	Dveře	EN 14351-1+A1:2010
	34 (-1;-4) dB	35 (-2;-5) dB	
	41 (-2;-4) dB	37 (-2;-4) dB	
	50 (-2;-8) dB	40 (-1;-3) dB	
Součinitel prostupu tepla rozměr zkušebního vzorku 2000x2180mm	$U_g = 0,6$	$U_w = 1,6$	EN 14351-1+A1:2010
	U _w počítáno individuálně		

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-202/01-2013



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,47	EN 14351-1+A1:2010
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,69	EN 14351-1+A1:2010
Průvzdušnost	2		EN 14351-1+A1:2010
Reakce na oheň	A1		EN 14351-1+A1:2010
Ovládací síly	1		EN 14351-1+A1:2010
Mechanická pevnost	4		EN 14351-1+A1:2010
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	6 (200 000)		EN 14351-1+A1:2010

Příloha č.1 - Tabulka izolačních skel

Varianta	Izolační sklo (exteriér – interiér)	TI.
1	4-16-4 Planibel Top N+- Planibel Clear	24
2	4-16-4 Planibel Clear-Planibel Top N+	24
3	4-12-4-12-4 Planibel Top N+ -Planibel Clear - Planibel Top N+	36
4	4-16-4-16-4 Planibel Top N+ - Planibel Clear- Planibel Top N+	44
5	4-18-4-18-4 Planibel Top N+ - Planibel Clear - Planibel Top N+	48

Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří, systém Reynaers CS 68 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 - 4. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Otovicích dne: 01.07.2013



Payel Nový
Payel Nový

Jednatel společnosti
Zastoupený na základě plné moci
Miroslavou Koubkovou

