

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-210/01-2014



Výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře se spodním profilem – systém Reynaers CS 104

Typové označení:

PO-210

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 vlastnosti:

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:

- 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
- TNO DEFENCE, SECURITY 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

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-210/01-2014



- 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, otvírané ven

Charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Vodotěsnost	7A (300 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
	33 (-1;-4) dB	37 (-1;-4) dB	
	45 (-1;-5) dB	41 (-1;-3) dB	
	50 (-1;-4) dB	42 (-0;-2) dB	
Součinitel prostupu tepla rozměry zkušebního vzorku 1230x2180mm	$U_g = 0,6$	$U_w = 0,89$	EN 14351-1+A1:2010
	U_w počítáno individuálně		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,51	EN 14351-1+A1:2010
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6^{(4)}$	0,72	EN 14351-1+A1:2010
Průvzdušnost	3		EN 14351-1+A1:2010
Reakce na oheň	A1		EN 14351-1+A1:2010
Ovládací síly	2		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-210/01-2014



Příloha č.1 - Tabulka izolačních skel

Varianta	Izolační sklo (exteriér – interiér)	Tl.
1	4-16-4 iplus Top 1.1+- Planibel Clear	24
2	4-16-4 Planibel Clear- iplus Top 1.1	24
3	4-12-4-12-4 iplus Top 1.1-Planibel Clear - iplus Top 1.1	36
4	4-16-4-16-4 iplus Top 1.1- Planibel Clear- iplus Top 1.1	44
5	4-18-4-18-4 iplus Top 1.1- Planibel Clear - iplus Top 1.1	48

Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří, systém Reynaers CS 104 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Otovicích dne: 19.09.2014

Pavel Nový
Jednatel společnosti
Zastoupený na základě plné moci
Miroslavou Koubkovou

KALIBRA
vrata okna
KALIBRA NOVA, s.r.o. (B)
Hroznácká 183, Otovice 360 01
IČ: 25223798, DIČ: CZ25223798

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-213/01-2014



Výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře se spodním profilem – systém Reynaers CS 59

Typové označení:

PO-213

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:

- 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
- TNO DEFENCE, SECURITY 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

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-213/01-2014



- 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	35 (-1;-4) dB	
	39 (-1;-4) dB	36 (0;-2) dB	
	43 (-2;-5) dB	39 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla rozměry zkušebního vzorku 1230x2180mm	$U_g = 1,1$	$U_w = 1,9$	EN 14351-1+A1:2010
	U_w počítáno individuálně		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1^{(1,2)}$	0,59	EN 14351-1+A1:2010
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1^{(1,2)}$	0,80	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-213/01-2014



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	35 (-1;-4) dB	
	39 (-1;-4) dB	36 (0;-2) dB	
	43 (-2;-5) dB	39 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla rozměry zkušebního vzorku 1230x2180mm	$U_g = 1,1$	$U_w = 1,9$	EN 14351-1+A1:2010
	U_w počítáno individuálně		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1^{(1,2)}$	0,59	EN 14351-1+A1:2010
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1^{(1,2)}$	0,80	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	A2 (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-213/01-2014



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	34 (-2;-5) dB	
	39 (-1;-4) dB	36 (-1;-3) dB	
	43 (-2;-5) dB	39 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla rozměry zkušebního vzorku 2000x2180mm	$U_g = 1,1$	$U_w = 1,9$	EN 14351-1+A1:2010
	U _w počítáno individuálně		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1^{(1,2)}$	0,59	EN 14351-1+A1:2010
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1^{(1,2)}$	0,80	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	A2 (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	34 (-2;-5) dB	
	39 (-1;-4) dB	36 (-1;-3) dB	
	43 (-2;-5) dB	39 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla rozměry zkušebního vzorku 2000x2180mm	$U_g = 1,1$	$U_w = 1,9$	EN 14351-1+A1:2010
	U _w počítáno individuálně		

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-213/01-2014



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1^{(1,2)}$	0,59	EN 14351-1+A1:2010
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1^{(1,2)}$	0,80	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 otevření a zavírání	6 (200 000)		EN 14351-1+A1:2010

Příloha č.1 - Tabulka izolačních skel

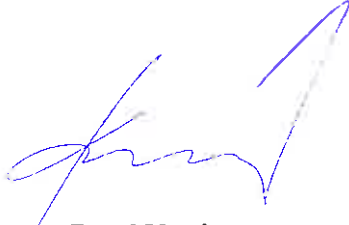
Varianta	Izolační sklo (exteriér – interiér)	Tl.
1	4-16-4 iplus Top 1.1+- Planibel Clear	24
2	4-16-4 Planibel Clear- iplus Top 1.1	24
3	4-12-4-12-4 iplus Top 1.1-Planibel Clear - iplus Top 1.1	36
4	4-16-4-16-4 iplus Top 1.1- Planibel Clear- iplus Top 1.1	44
5	4-18-4-18-4 iplus Top 1.1- Planibel Clear - iplus Top 1.1	48

Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří, systém Reynaers CS 59 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: 19.09.2014

KALIBRA
vratka okna
KALIBRA NOVA, s.r.o. (8)
Hroznánská 153, Otovice 360 01
IČ: 25223798, DIČ: CZ25223798


Pavel Nový
Jednatel společnosti
Zastoupený na základě plné moci
Miroslavou Koubkovou