

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-70.A5 1.2/01-2013



Výrobek:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.A5

Typové označení:

PD-vnější (vchodové) dveře dovnitř a ven otevíravé

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:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0551 – 09/Z dne 04.11.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 - Plastové vnější dveře jednokřídlové prosklené s dvojsklem ($U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$), dovnitř otevíravé, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení			
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		Technická specifikace
Možnost úniku	npd		
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 2		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří, systém TROCAL INNONOVA 70.A5 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krtička

Prohlášení o vlastnostech
č. PD-70.A5 1.2/01-2013



Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-88+ 1.3/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL 88+

Typové označení:

PO-jednokřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0256 – 10/Z dne 01.04.2010**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C5/B5		1390 – CPD – 0256 – 10/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C5/B5		1390 – CPD – 0256 – 10/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1350		1390 – CPD – 0256 – 10/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 0256 – 10/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		1390 – CPD – 0256 – 10/Z
Akustické vlastnosti	npd		
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	0,83 W/(m ² .K)	1390 – CPD – 0256 – 10/Z
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6$	0,49	1390 – CPD – 0256 – 10/Z
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,71	1390 – CPD – 0256 – 10/Z
Průvzdušnost	Třída 4		1390 – CPD – 0256 – 10/Z

Tabulka 2 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1500		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	0,83 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6$	0,49	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-88+ 1.3/01-2013



Radiční vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém TROCAL 88+ jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krτίčka
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.A5 1.2/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.A5

Typové označení:

PO-jednokřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0503 – 09/Z dne 26.10.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna - jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C,B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída B/C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1,2W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.A5 1.2/01-2013



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém TROCAL 70.A5 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1-2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krtička
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.A5 1.3/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.A5

Typové označení:

PO-jednokřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0503 – 09/Z dne 26.10.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna - jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	0,94 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,72	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída B/C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	0,94 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.A5 1.3/01-2013



činitel prostupu sluneční energie) g			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,72	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém TROCAL 70.A5 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krtička
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.A5 2.3/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.A5

Typové označení:

PO-dvoukřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0503 – 09/Z dne 26.10.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	$0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	EN 14351-1+A1
Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1
Radiální vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,72	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapačkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2/4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	$0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	EN 14351-1+A1
Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.A5 2.3/01-2013



činitel prostupu sluneční energie) g			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,72	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém TROCAL 70. A5 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krτίčka
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.A5 2.2/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.A5

Typové označení:

PO-dvoukřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0503 – 09/Z dne 26.10.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C,B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapačkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2/4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1,2W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.A5 2.2/01-2013



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém TROCAL 70.A5 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krtička
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-88+ 1.2/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL 88+

Typové označení:

PO-jednokřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0256 – 10/Z dne 01.04.2010**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1350		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1500		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-88+ 1.2/01-2013



Radiční vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří jednokřídlových, systém TROCAL 88+ jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krtička
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-2.3/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL 88+

Typové označení:

PO-dvoukřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0256 – 10/Z**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	0,83 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,72	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	0,83 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-2.3/01-2013



činitel prostupu sluneční energie) g			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,72	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapačkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	0,83 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,72	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří dvoukřídlových, systém TROCAL 88+ jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krτίčka
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-88+2.2/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL 88+

Typové označení:

PO-dvoukřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0256 – 10/Z dne 01.04.2010**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1.1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiální vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-88+2.2/01-2013



činitel prostupu sluneční energie) g			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapačkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří dvoukřídlových, systém TROCAL 88+ jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krτίčka
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-70.A5 1.1/01-2013



Výrobek:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.A5

Typové označení:

PD-vnější (vchodové) dveře dovnitř a ven otevíravé

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:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0551 – 09/Z dne 04.11.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastové vnější dveře jednokřídlové s neprůsvitnou výplní ($U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$), dovnitř otevíravé, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení			
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		Technická specifikace
Možnost úniku	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,0$	$1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,0$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,0$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 2		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří, systém TROCAL INNONOVA 70.A5 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 Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krtička
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-70.A5 1.3/01-2013



Výrobek:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.A5

Typové označení:

PD-vnější (vchodové) dveře dovnitř a ven otevíravé

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:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0551 – 09/Z dne 04.11.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 3 - Plastové vnější dveře jednokřídlové prosklené s trojsklem ($U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$), dovnitř otevíravé, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení			
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		Technická specifikace
Možnost úniku	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	$1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6$	0,49	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,71	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 2		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří, systém TROCAL INNONOVA 70.A5 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 3. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krtička
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.M5 1.3/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.M5

Typové označení:

PO-jednokřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0502 – 09/Z dne 26.10.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna a balkonové dv.- jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4 a 5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050,E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	0,89 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,72	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkonových dveří, systém TROCAL M5 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 Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krτίčka
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70M.5 2.3/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL INNNOVA 70.M5

Typové označení:

PO-dvoukřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0502 – 09/Z dne 26.10.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna a balkonové dv. - dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 0,6$	0,89 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,6$	0,50	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	0,72	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkonových dveří, systém TROCAL M5 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 Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krtilčka
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.M5 1.2/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.M5

Typové označení:

PO-jednokřídlové

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0502 – 09/Z dne 26.10.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna a balkonové dv.- jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4 a5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050,E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1
			EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken , systém TROCAL INNONOVA 70.M5 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 Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krtička
Jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-70.M5 2.2/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém TROCAL INNONOVA 70.M5

Typové označení:

PO-dvoukřídlé

zamýšlené použití: Okna je určeno pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

K plasty s.r.o.
Husitská 11, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
IČ: 62061356

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0502 – 09/Z dne 26.10.2009**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 - Plastová okna a balkonové dv.- dvoukřídlá – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkonových dveří, systém TROCAL INNONOVA 70.M5 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Novém Městě nad Metují,
dne: 01.07.2013

Leoš Krτίčka
Jednatel společnosti