

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-EforteMD/01-2015



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém INOUTIC Eforte s rovným křídlem se středovým těsněním

Typové označení:

PO-EforteMD

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

**INTOS spol. s r.o.
Olbrachtova 1077/28
140 00 Praha 4 - Krč
Česká republika
IČ: 45314519**

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č.0757 – IFT Rosebheim GmbH, Theodor Gietl Str.7-9, D-83026 Rosenheim, č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín, č.1020 – TZÚS s.p., pobočka Praha, Prosecká 811/76a, 19000 Praha 9**

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém INOUTIC Eforte s rovným křídlem se středovým těsněním jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 5. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

INTOS s.r.o.
~~Olbrachtova 28~~
140 00 PRAHA 4 - Krč
DIČ: CZ45314519

V Praze dne: 4.5.2015

Ing. Róbert Kakus
Ředitel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-EforteMD/01-2015



Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1 - Plastová okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová) –
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 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	4-16-4	33 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	4-16-4-16-4	34 (-1;-5) dB	
	33.2-16-4	35 (-1;-4) dB	
	6-16-4	36 (-1;-5) dB	
	6-16-4-16-4	36 (-1;-5) dB	
	44.2SI-16-4	37 (-1;-5) dB	
	44.1SI-14-4-14-8	44 (-1;-3) dB	
	44.1SI-14-4-14-10	45 (-1;-3) dB	
	66.2SI-16-44.2SI	45 (-1;-4) dB	
88.2-16-66.2SI	46 (-1;-3) dB		
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,79 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,4$	0,66 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,3$	0,59 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,6	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	
	$U_g = 0,9$	0,47	
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,47	
	$U_g = 0,4$	0,42	
	$U_g = 0,3$	0,42	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	
	$U_g = 0,9$	0,69	
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,69	
	$U_g = 0,4$	0,66	
	$U_g = 0,3$	0,66	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

POZNÁMKA : Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – celková plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -1 dB, celková plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -2 dB, celková plocha $> 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -3 dB.

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-EforteMD/01-2015



Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem –
otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2/3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		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	4-16-4	33 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	4-16-4-16-4	34 (-1;-5) dB	
	33.2-16-4	35 (-1;-4) dB	
	6-16-4	36 (-1;-5) dB	
	6-16-4-16-4	36 (-1;-5) dB	
	44.2SI-16-4	37 (-1;-5) dB	
	44.1SI-14-4-14-8	44 (-1;-3) dB	
	44.1SI-14-4-14-10	45 (-1;-3) dB	
	66.2SI-16-44.2SI	45 (-1;-4) dB	
88.2-16-66.2SI	46 (-1;-3) dB		
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,79 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,4$	0,66 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,6	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	
	$U_g = 0,9$	0,47	
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,47	
	$U_g = 0,4$	0,42	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	
	$U_g = 0,9$	0,69	
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,69	
	$U_g = 0,4$	0,66	
$U_g = 0,3$	0,66		
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

POZNÁMKA : Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – celková plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -1 dB, celková plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -2 dB, celková plocha $> 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -3 dB.

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-EforteMD/01-2015



Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře (okno) jednokřídlové –
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 C/B		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	4-16-4	33 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	4-16-4-16-4	34 (-1;-5) dB	
	33.2-16-4	35 (-1;-4) dB	
	6-16-4	36 (-1;-5) dB	
	6-16-4-16-4	36 (-1;-5) dB	
	44.2SI-16-4	37 (-1;-5) dB	
	44.1SI-14-4-14-8	44 (-1;-3) dB	
	44.1SI-14-4-14-10	45 (-1;-3) dB	
	66.2SI-16-44.2SI	45 (-1;-4) dB	
88.2-16-66.2SI	46 (-1;-3) dB		
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,79 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,4$	0,66 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,6	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	
	$U_g = 0,9$	0,47	
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,47	
	$U_g = 0,4$	0,42	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	
	$U_g = 0,9$	0,69	
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,69	
	$U_g = 0,4$	0,66	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

POZNÁMKA : Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – celková plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -1 dB, celková plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -2 dB, celková plocha $> 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -3 dB.

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-EforteMD/01-2015



Tabulka 4 - Plastové balkónové dveře (okno) dvoukřídlové –
otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2/3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		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	4-16-4	33 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	4-16-4-16-4	34 (-1;-5) dB	
	33.2-16-4	35 (-1;-4) dB	
	6-16-4	36 (-1;-5) dB	
	6-16-4-16-4	36 (-1;-5) dB	
	44.2SI-16-4	37 (-1;-5) dB	
	44.1SI-14-4-14-8	44 (-1;-3) dB	
	44.1SI-14-4-14-10	45 (-1;-3) dB	
	66.2SI-16-44.2SI	45 (-1;-4) dB	
88.2-16-66.2SI	46 (-1;-3) dB		
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,79 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,4$	0,66 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,6	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	
	$U_g = 0,9$	0,47	
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,47	
	$U_g = 0,4$	0,42	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	
	$U_g = 0,9$	0,69	
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,69	
	$U_g = 0,4$	0,66	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

POZNÁMKA : Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – celková plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -1 dB, celková plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -2 dB, celková plocha $> 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -3 dB.

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-EforteMD/01-2015



Tabulka 5 - Plastové balkónové dveře (okno) jednokřídlové – sklápěcí a posuvné, 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 C/B		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	4-16-4	33 (-1;-5) dB	EN 14351-1+A1
	4-16-4-16-4	34 (-1;-5) dB	
	33.2-16-4	35 (-1;-4) dB	
	6-16-4	36 (-1;-5) dB	
	6-16-4-16-4	36 (-1;-5) dB	
	44.2SI-16-4	37 (-1;-5) dB	
	44.1SI-14-4-14-8	44 (-1;-3) dB	
	44.1SI-14-4-14-10	45 (-1;-3) dB	
	66.2SI-16-44.2SI	45 (-1;-4) dB	
88.2-16-66.2SI	46 (-1;-3) dB		
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,86 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,79 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,4$	0,66 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,6	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	
	$U_g = 0,9$	0,47	
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,47	
	$U_g = 0,4$	0,42	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	
	$U_g = 0,9$	0,69	
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,69	
	$U_g = 0,4$	0,66	
$U_g = 0,3$	0,66		
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

POZNÁMKA : Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – celková plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -1 dB, celková plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -2 dB, celková plocha $> 4,6 \text{ m}^2$ – R_w opravené o -3 dB.