

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HO-MB70HI/01-2013



Výrobek:

**Hliníková okna a balkónové dveře, systém Aluprof MB 70HI**

Typové označení:

**HO-MB70HI**

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**

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 – 239 – 12/Z dne 30.08.2012**

**Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém Aluprof MB 70HI 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:

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

V Praze dne: **01.07.2013**

**Ing. Róbert Kakus**  
Ředitel společnosti

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HO-MB70HI/01-2013



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníková okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 5		EN 14351-1+A1
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C/B		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1050		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		EN 14351-1+A1
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	vyhověl		EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b>	4-16-4	33 (-2;-5) dB	EN 14351-1+A1
	8-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSG SI-16-8	43 (-1;-5) dB	
	12VSGSI-16-8VSG SI	47 (-2;-6) dB	
<b>Součinitel prostupu tepla</b>	$U_{g} = 1,1$	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g} = 0,9$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g} = 0,8$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g} = 0,7$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g} = 0,6$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g} = 0,5$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_{g} = 1,1$	0,6	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,39	
	$U_{g} = 0,9$	0,47	
	$U_{g} = 0,8$	0,47	
	$U_{g} = 0,7$	0,47	
	$U_{g} = 0,6$	0,47	
	$U_{g} = 0,5$	0,47	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_{g} = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,67	
	$U_{g} = 0,9$	0,69	
	$U_{g} = 0,8$	0,69	
	$U_{g} = 0,7$	0,69	
	$U_{g} = 0,6$	0,69	
	$U_{g} = 0,5$	0,69	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		EN 14351-1+A1

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HO-MB70HI/01-2013



Tabulka 2 – Hliníková okna a balkonové dveře dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 3		EN 14351-1+A1
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C/B		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 9A		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		EN 14351-1+A1
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	vyhověl		EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b>	4-16-4	34 (-2;-5) dB	EN 14351-1+A1
	8-16-4	39 (-2;-6) dB	
	8VSG SI-16-8	42 (-2;-5) dB	
	12VSGSI-16-8VSG SI	45 (-2;-4) dB	
<b>Součinitel prostupu tepla</b>	$U_g = 1,1$	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,9$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	0,6	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	
	$U_g = 0,9$	0,47	
	$U_g = 0,8$	0,47	
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	
	$U_g = 0,9$	0,69	
	$U_g = 0,8$	0,69	
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		EN 14351-1+A1

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HO-MB70HI/01-2013



Tabulka 3 – Hliníkové balkonové dveře jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 5		EN 14351-1+A1
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C/B		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 9A		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		EN 14351-1+A1
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	vyhověl		EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b>	4-16-4	33 (-2;-5) dB	EN 14351-1+A1
	8-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSG SI-16-8	43 (-1;-5) dB	
	12VSGSI-16-8VSG SI	47 (-2;-6) dB	
<b>Součinitel prostupu tepla</b>	$U_g = 1,1$	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,9$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	0,6	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	
	$U_g = 0,9$	0,47	
	$U_g = 0,8$	0,47	
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	
	$U_g = 0,9$	0,69	
	$U_g = 0,8$	0,69	
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		EN 14351-1+A1