

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-MB70/01-2014



Výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém MB-70

Typové označení:

HO-MB70

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 – 0052 – 07/Z rev.1 dne 25.11.2013**

Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém MB-70 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: **01.03.2014**

Ing. Róbert Kakus
Ředitel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-MB70/01-2014



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníková okna jednokřídlová

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída E1050		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5)	EN 14351-1+A1
	8-16-4	38 (-2;-5)	EN 14351-1+A1
	8VSG SI-16-8	43 (-1;-5)	EN 14351-1+A1
	12VSG SI-16-8VSG SI	47 (-2;-6)	EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,5 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,4 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,9$	1,4 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	1,3 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,9$	0,47	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$		EN 14351-1+A1
$U_g = 0,5$	EN 14351-1+A1		
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,9$	0,69	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$		EN 14351-1+A1
$U_g = 0,5$	EN 14351-1+A1		
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-MB70/01-2014



Tabulka 2 – Hliníková okna a balkonové dveře dvoukřídlové

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4-16-4	34 (-2;-5)	EN 14351-1+A1
	8-16-4	39 (-2;-6)	EN 14351-1+A1
	8VSG SI-16-8	42 (-2;-5)	EN 14351-1+A1
	12VSG SI-16-8VSG SI	45 (-2;-4)	EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,5 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,4 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,9$	1,4 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	1,3 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,5$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,9$	0,47	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$		EN 14351-1+A1
$U_g = 0,5$	EN 14351-1+A1		
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,9$	0,69	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,5$		EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-MB70/01-2014



Tabulka 3 – Hliníková balkonové dveře jednokřídlové

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 9A		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5)	EN 14351-1+A1
	8-16-4	38 (-2;-5)	EN 14351-1+A1
	8VSG SI-16-8	43 (-1;-5)	EN 14351-1+A1
	12VSG SI-16-8VSG SI	47 (-2;-6)	EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,5 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,4 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,9$	1,4 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	1,3 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,5$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,39	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,9$	0,47	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$		EN 14351-1+A1
$U_g = 0,5$	EN 14351-1+A1		
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,67	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,9$	0,69	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$		EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,5$		EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1