

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HO 00002/01-2013



Výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém MB-86 ST,SI a AERO

Typové označení:

HO 00002

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:

MATRIX a.s.  
Třebešov 1,516 01 Rychnov nad Kněžnou  
Česká republika  
IČ: 25947672

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: systém 3

Posuzování a ověřování vlastností: 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-138-13/Z

Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída B5		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	350N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla -v pořadí ST,SI a AERO Platí pro profilaci KX18613X/X18702X	$U_g = 1,1$	1,4/1,3/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,3/1,2/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,9$	1,3/1,2/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,1/1,1/0,98 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1/1,0/0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0/0,94/0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,96/0,88/0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,35	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,7	
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HO 00002/01-2013



Průvzdušnost	$U_g = 0,5$	0,56	EN 14351-1+A1
	Třída 4		

Tabulka 2 – Hliníková okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída B3		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 -v pořadí ST,SI a AERO Platí pro profilaci KX18613X/X18702X	$U_g = 1,1$	1,4/1,3/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,3/1,2/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,9$	1,3/1,2/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,1/1,1/0,98 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1/1,0/0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0/0,94/0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,96/0,88/0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
	$U_g = 0,5$	0,35	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 3 – Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída B5		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	$U_g = 1,1$	1,4/1,3/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,3/1,3/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HO 00002/01-2013



-v pořadí ST,SI a AERO Platí pro profilaci KX18610/X18702	$U_g = 0,9$	1,3/1,2/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,1/1,1/0,98 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1/1,0/0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0/0,94/0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,96/0,88/0,80W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 4 – Hliníkové balkónové dveře dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C2		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída B2		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 -v pořadí MB-86 ST,SI a AERO Platí pro profilaci KX18613/X18702X.	$U_g = 1,1$	1,4/1,3/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,3/1,2/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,9$	1,3/1,2/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,1/1,1/0,98 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1/1,0/0,92 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0/0,94/0,96 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,96/0,88/0,80W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$	0,47	
	$U_g = 0,6$	0,47	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,78	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		

# Prohlášení o vlastnostech

č. HO 00002/01-2013



	$U_g = 0,7$	0,69	
	$U_g = 0,6$	0,69	
	$U_g = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém MB 86 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 4. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jednatel společnosti:

Třebešov, dne: 01.07.2013

**MATRIX a.s.**  
Třebešov 1  
516 01 PUCHOV NAD KNĚŽNOU, CZ  
IČ: 25947672 • DIČ: CZ25947672  
zapsáno v OR vedeném u KS v HK pod č. R/2141