

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Arcade/03-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře ze systému Inoutic Arcade

Typové označení: **Inoutic Arcade s nízkým křídlem**

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:

FERROPOLYMER spol. s r.o.
Polní 7/2818, Přerov I – Město ,750 02
Česká republika
IČ: 42866782

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 – 190 – 12/Z dne 03.07.2012**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, 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		
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	npd		
Součinitel prostupu tepla Inoutic Arcade	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,88 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60	
	$U_g = 1,0$	0,41	
	$U_g = 0,7$	0,44	
	$U_g = 0,6$	0,44	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu t_v	$U_g = 1,1$	0,78	
	$U_g = 1,0$	0,73	
	$U_g = 0,7$	0,63	
	$U_g = 0,6$	0,63	
Průvzdušnost	Třída 4		

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Arcade/03-2013



Tabulka 2 – Plastová okna vícekřídlová s pevným sloupkem – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí,

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		
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	npd		
Součinitel prostupu tepla Inoutic Arcade	$U_{g,1}$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{g,1}$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{g,0,7}$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_{g,0,6}$	0,88 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g,1}$	0,60	
	$U_{g,1}$	0,41	
	$U_{g,0,7}$	0,44	
	$U_{g,0,6}$	0,44	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu t_v	$U_{g,1}$	0,78	
	$U_{g,1}$	0,73	
	$U_{g,0,7}$	0,63	
	$U_{g,0,6}$	0,63	
Průvzdušnost	Třída 4		

Tabulka 3 – Plastová okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem (úzkým) – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí,

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		
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	npd		
Součinitel prostupu tepla Inoutic Arcade	$U_{g,1}$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{g,1}$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{g,0,7}$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_{g,0,6}$	0,88 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g,1}$	0,60	
	$U_{g,1}$	0,41	
	$U_{g,0,7}$	0,44	
	$U_{g,0,6}$	0,44	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu t_v	$U_{g,1}$	0,78	
	$U_{g,1}$	0,73	
	$U_{g,0,7}$	0,63	
	$U_{g,0,6}$	0,63	
Průvzdušnost	Třída 4		

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Arcade/03-2013



Tabulka 4 – Plastová okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem (širokým) – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí,

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		
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	npd		
Součinitel prostupu tepla Inoutic Arcade	$U_{fg} = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{fg} = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{fg} = 0,7$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_{fg} = 0,6$	0,88 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{fg} = 1,1$	0,60	
	$U_{fg} = 1,0$	0,41	
	$U_{fg} = 0,7$	0,44	
	$U_{fg} = 0,6$	0,44	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu t_v	$U_{fg} = 1,1$	0,78	
	$U_{fg} = 1,0$	0,73	
	$U_{fg} = 0,7$	0,63	
	$U_{fg} = 0,6$	0,63	
Průvzdušnost	Třída 4		

Tabulka 5 – Plastové balkonové dveře jednokřídle – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí,

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		
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	npd		
Součinitel prostupu tepla Inoutic Arcade	$U_{fg} = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{fg} = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_{fg} = 0,7$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_{fg} = 0,6$	0,88 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{fg} = 1,1$	0,60	
	$U_{fg} = 1,0$	0,41	
	$U_{fg} = 0,7$	0,44	
	$U_{fg} = 0,6$	0,44	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu t_v	$U_{fg} = 1,1$	0,78	
	$U_{fg} = 1,0$	0,73	
	$U_{fg} = 0,7$	0,63	
	$U_{fg} = 0,6$	0,63	
Průvzdušnost	Třída 4		

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Arcade/03-2013



Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Inoutic Arcade 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:

Přerov, dne: 01.07.2013

Ing. Dušan Zimčík
Jednatel společnosti