

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-heroal W 72/01-2014



Jedinečný identifikační kód výrobku: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém heroal W 72**

Typové označení: **HO-heroal W 72/01-2014**

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:

MONTPLAST Uherský Brod s.r.o.
U Olšavy 2541, 688 01 Uherský Brod
Česká republika
IČ: 29266190
Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 69391

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

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A1:2010**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-0122-10/Z rev. 2

Deklarované vlastnosti:

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-heroal W 72/01-2014



Tabulka 1 - Hliníkové okno jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N, vyhověl	
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5) dB
	6-16-4	36 (-2;-5) dB
	8-16-4	37 (-2;-5) dB
	10-20-4	39 (-2;-6) dB
	8VSG-20-6	41 (-3;-7) dB
	10-20-8VSG	45 (-2;-5) dB
	12VSG-12-6-12-8VSG	47 (-2;-5) dB
	12VSG-20-8VSG	47 (-2;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w - pro $U_f = 1,3 / 2,2$ W/(m ² K), hodnota v závorce platí při použití skla s rámečkem Nirotec	$U_w = 1,1$	1,3 (1,3) / 1,6 (1,6) W/(m ² .K)
	$U_w = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,5 (1,5) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,8$	1,1 (1,1) / 1,3 (1,4) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,7$	1,0 (1,0) / 1,3 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,6$	0,94 (0,97) / 1,2 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,5$	0,87 (0,90) / 1,2 (1,2) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_w = 1,1$	61
	$U_w = 1,0$	51
	$U_w = 0,9$	53
	$U_w = 0,8$	53
	$U_w = 0,7$	53
	$U_w = 0,6$	53
	$U_w = 0,5$	82
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_w = 1,1$	77
	$U_w = 1,0$	74
	$U_w = 0,9$	74
	$U_w = 0,8$	74
	$U_w = 0,7$	74
	$U_w = 0,6$	61
	$U_w = 0,5$	51
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-heroyal W 72/01-2014



Tabulka 2 - Hliníkové okno dvoukřídlové - otevíravé a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N, vyhověl	
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5) dB
	6-16-4	36 (-2;-5) dB
	8-16-4	37 (-2;-5) dB
	10-20-4	39 (-2;-6) dB
	8VSG-20-6	41 (-3;-7) dB
	10-20-8VSG	45 (-2;-5) dB
	12VSG-12-6-12-8VSG	47 (-2;-5) dB
	12VSG-20-8VSG	47 (-2;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w - pro $U_f = 1,3 / 2,2$ W/(m²K), hodnota v závorce platí při použití skla s rámečkem Nirotec	$U_g = 1,1$	1,3 (1,3) / 1,6 (1,6) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,5 (1,5) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,1 (1,1) / 1,3 (1,4) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,0 (1,0) / 1,3 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,94 (0,97) / 1,2 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,87 (0,90) / 1,2 (1,2) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	61
	$U_g = 1,0$	51
	$U_g = 0,9$	53
	$U_g = 0,8$	53
	$U_g = 0,7$	53
	$U_g = 0,6$	53
	$U_g = 0,5$	82
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	77
	$U_g = 1,0$	74
	$U_g = 0,9$	74
	$U_g = 0,8$	74
	$U_g = 0,7$	74
	$U_g = 0,6$	61
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-heroal W 72/01-2014



Tabulka 3 - Hliníkové okno dvoukřídlové s pevně zaskleným bočním dílem - otevíravé a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N, vyhověl	
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5) dB
	6-16-4	36 (-2;-5) dB
	8-16-4	37 (-2;-5) dB
	10-20-4	39 (-2;-6) dB
	8VSG-20-6	41 (-3;-7) dB
	10-20-8VSG	45 (-2;-5) dB
	12VSG-12-6-12-8VSG	47 (-2;-5) dB
	12VSG-20-8VSG	47 (-2;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w - pro $U_f = 1,3 / 2,2$ W/(m²K), hodnota v závorce platí při použití skla s rámečkem Nirotec	$U_w = 1,1$	1,3 (1,3) / 1,6 (1,6) W/(m ² .K)
	$U_w = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,5 (1,5) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,8$	1,1 (1,1) / 1,3 (1,4) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,7$	1,0 (1,0) / 1,3 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,6$	0,94 (0,97) / 1,2 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,5$	0,87 (0,90) / 1,2 (1,2) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_w = 1,1$	61
	$U_w = 1,0$	51
	$U_w = 0,9$	53
	$U_w = 0,8$	53
	$U_w = 0,7$	53
	$U_w = 0,6$	53
	$U_w = 0,5$	82
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_w = 1,1$	77
	$U_w = 1,0$	74
	$U_w = 0,9$	74
	$U_w = 0,8$	74
	$U_w = 0,7$	74
	$U_w = 0,6$	61
	$U_w = 0,5$	51
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-heroal W 72/01-2014



Tabulka 4 - Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové - otevíravé a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N, vyhověl	
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5) dB
	6-16-4	36 (-2;-5) dB
	8-16-4	37 (-2;-5) dB
	10-20-4	39 (-2;-6) dB
	8VSG-20-6	41 (-3;-7) dB
	10-20-8VSG	45 (-2;-5) dB
	12VSG-12-6-12-8VSG	47 (-2;-5) dB
	12VSG-20-8VSG	47 (-2;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w - pro $U_f = 1,3 / 2,2$ W/(m²K), hodnota v závorce platí při použití skla s rámečkem Nirotec	$U_w = 1,1$	1,3 (1,3) / 1,6 (1,6) W/(m ² .K)
	$U_w = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,5 (1,5) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,8$	1,1 (1,1) / 1,3 (1,4) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,7$	1,0 (1,0) / 1,3 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,6$	0,94 (0,97) / 1,2 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,5$	0,87 (0,90) / 1,2 (1,2) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_w = 1,1$	61
	$U_w = 1,0$	51
	$U_w = 0,9$	53
	$U_w = 0,8$	53
	$U_w = 0,7$	53
	$U_w = 0,6$	53
	$U_w = 0,5$	82
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_w = 1,1$	77
	$U_w = 1,0$	74
	$U_w = 0,9$	74
	$U_w = 0,8$	74
	$U_w = 0,7$	74
	$U_w = 0,6$	61
	$U_w = 0,5$	51
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-heroal W 72/01-2014



Tabulka 5 - Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové s pevným bočním zasklením - otevíravé a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N, vyhověl	
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5) dB
	6-16-4	36 (-2;-5) dB
	8-16-4	37 (-2;-5) dB
	10-20-4	39 (-2;-6) dB
	8VSG-20-6	41 (-3;-7) dB
	10-20-8VSG	45 (-2;-5) dB
	12VSG-12-6-12-8VSG	47 (-2;-5) dB
	12VSG-20-8VSG	47 (-2;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w - pro $U_f = 1,3 / 2,2$ W/(m²K), hodnota v závorce platí při použití skla s rámečkem Nitotec	$U_w = 1,1$	1,3 (1,3) / 1,6 (1,6) W/(m ² .K)
	$U_w = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,5 (1,5) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,8$	1,1 (1,1) / 1,3 (1,4) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,7$	1,0 (1,0) / 1,3 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,6$	0,94 (0,97) / 1,2 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_w = 0,5$	0,87 (0,90) / 1,2 (1,2) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_w = 1,1$	61
	$U_w = 1,0$	51
	$U_w = 0,9$	53
	$U_w = 0,8$	53
	$U_w = 0,7$	53
	$U_w = 0,6$	53
	$U_w = 0,5$	82
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_w = 1,1$	77
	$U_w = 1,0$	74
	$U_w = 0,9$	74
	$U_w = 0,8$	74
	$U_w = 0,7$	74
	$U_w = 0,6$	61
$U_w = 0,5$	51	
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. HO-heroal W 72/01-2014



Tabulka 6 - Hliníkové balkónové dveře dvoukřídlové - otevíravé a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4-16-4	33 (-2;-5) dB
	6-16-4	36 (-2;-5) dB
	8-16-4	37 (-2;-5) dB
	10-20-4	39 (-2;-6) dB
	8VSG-20-6	41 (-3;-7) dB
	10-20-8VSG	45 (-2;-5) dB
	12VSG-12-6-12-8VSG	47 (-2;-5) dB
	12VSG-20-8VSG	47 (-2;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w - pro $U_f = 1,3 / 2,2$ W/(m²K), hodnota v závorce platí při použití skla s rámečkem Nirotec	$U_g = 1,1$	1,3 (1,3) / 1,6 (1,6) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,5 (1,5) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,1 (1,1) / 1,3 (1,4) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,0 (1,0) / 1,3 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,94 (0,97) / 1,2 (1,3) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,87 (0,90) / 1,2 (1,2) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	61
	$U_g = 1,0$	51
	$U_g = 0,9$	53
	$U_g = 0,8$	53
	$U_g = 0,7$	53
	$U_g = 0,6$	53
	$U_g = 0,5$	82
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	77
	$U_g = 1,0$	74
	$U_g = 0,9$	74
	$U_g = 0,8$	74
	$U_g = 0,7$	74
	$U_g = 0,6$	61
	$U_g = 0,5$	51
Průvzdušnost	Třída 4	

POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7$ m². Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – 2,7 m² • celková plocha $\leq 3,6$ m² - R_w opravené o -1 dB, 3,6 m² • celková plocha $\leq 4,6$ m² - R_w opravené o -2 dB, 4,6 m² • celková plocha - R_w opravené o -3 dB.

Prohlášení o vlastnostech
č. HO-heroal W 72/01-2014



Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Uherský Brod, dne: 28.8.2020

Ing. Ludmila Vaculová
prokurista

MONTPLAST Uherský Brod s.r.o.
U Olšavy 2541, 688 01 Uherský Brod
IČO: 292 66 190, DIČ: CZ29266190
Zapsán u KS v Brně, odd. C, vl. 69391