

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Heroal W 72 /07-2014



Výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře ze systému Heroal W 72

Typové označení: **Heroal W 72**

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:

STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.
Kounicova 67, 602 00 Brno
Česká republika
IČ: 262 32 073

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

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., 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 – 036-13/Z dne 20.2.2013.**

Vlastnosti výrobku:

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

Vlastnost		Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak		Třída 5	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu		Třída C/B	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)		E900	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 podle druhu použitého IZ. skla	$U_g = 1,1; U_{t=1,4} \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 W/m ² K	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0; U_{t=1,4} \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 W/m ² K	
	$U_g = 0,7; U_{t=1,4} \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 W/m ² K	
	$U_g = 0,6; U_{t=1,4} \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,97 W/m ² K	
	$U_g = 0,5; U_{t=1,4} \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,9 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	
	$U_g = 0,6$	0,5	
	$U_g = 0,5$	0,5	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	$U_g = 1,1$	0,8	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Heroal W 72 /07-2014



Tabulka 2 – Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Vlastnost		Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak		Třída 5	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu		Třída C/B	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 podle druhu použitého IZ. skla	$U_g = 1,1; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	1,3 W/m ² K	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	1,3 W/m ² K	
	$U_g = 0,7; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	1,0 W/m ² K	
	$U_g = 0,6; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	0,97 W/m ² K	
	$U_g = 0,5; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	0,9 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	
	$U_g = 0,6$	0,5	
	$U_g = 0,5$	0,5	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	$U_g = 1,1$	0,8	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Tabulka 3 - Hliníkové balkónové dveře (okna) dvoukřídlové s pevným sloupkem – otevíravé a sklápěcí

Vlastnost		Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1	Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak		Třída 2	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu		Třída C/B	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)		Třída 8A	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 podle druhu použitého IZ. skla	$U_g = 1,1; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	1,3 W/m ² K	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	1,3 W/m ² K	
	$U_g = 0,7; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	1,0 W/m ² K	
	$U_g = 0,6; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	0,97 W/m ² K	
	$U_g = 0,5; U_{i=}$ 1,4 W/(m ² .K)	0,9 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/Heroal W 72 /07-2014



	$U_g = 0,6$	0,5	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,5$	0,5	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	$U_g = 1,1$	0,8	
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Tabulka 4 – Hliníkové balkónové dveře (okna) dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem – otevíravé a sklápěcí

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1	Protokol o počátečních zkouškách typu	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3	EN 14351-1+A1	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	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 podle druhu použitého IZ. skla	$U_g = 1,1; U_{f=1,4} \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 W/m ² K	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0; U_{f=1,4} \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 W/m ² K	
	$U_g = 0,7; U_{f=1,4} \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 W/m ² K	
	$U_g = 0,6; U_{f=1,4} \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,97 W/m ² K	
	$U_g = 0,5; U_{f=1,4} \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,9 W/m ² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,5	
	$U_g = 0,7$	0,5	
	$U_g = 0,6$	0,5	
	$U_g = 0,5$	0,5	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	$U_g = 1,1$	0,8	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém Heroal W 72 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:

Brno, dne: 20.2.2014

Ing. Roman Čermák
místopředseda představenstva

13. Stavební firma, a.s.
Kounicova 67 602 00 Brno
výroba plastových
oken a dveří