



Výrobek:

**Hliníková okna a balkónové dveře, systém BLYWEERT TRITON HI**

Typové označení:

**HO-TRITON HI**

Zamýšlené použití:

**Hliníková okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.**

Výrobce:

**SVĚT OKEN s.r.o.**  
**Jasenice 1254, 755 01 Vsetín**  
**Česká republika**  
**IČ: 25831925**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**system 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 posouzení vlastností výrobku č. 1390 – CPR – 0111 – 2015/Z dne 01. 06. 2015**



Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 4		EN 14351-1+A1
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E2000		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	Npd		-
<b>Nebezpečné látky</b>	Neobsahuje		EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N		EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b>	Npd		-
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra a druhá hodnota pro okna s rámečkem Swisspacer V.	$U_{g} = 1,1$	1,5/1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	1,4/1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g} = 0,7$	1,2/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g} = 0,6$	1,1/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g} = 0,5$	1,0/1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_{g} = 1,1$	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,53	
	$U_{g} = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_{g} = 0,6$	0,48-0,50	
	$U_{g} = 0,5$	0,37	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_{g} = 1,1$	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$	0,70	
	$U_{g} = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_{g} = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_{g} = 0,5$	0,56	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		EN 14351-1+A1



Tabulka 2 - Hliníková okna dvoukřídlové a vícekřídlové s klapačkou a se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 3		EN 14351-1+A1
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E750		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	Npd		-
<b>Nebezpečné látky</b>	Neobsahuje		EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N		EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b>	Npd		-
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra a druhá hodnota pro okna s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 1,1$	1,5/1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,4/1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	1,0/1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,53	
	$U_g = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,6$	0,48-0,50	
	$U_g = 0,5$	0,37	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_g = 0,5$	0,56	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		EN 14351-1+A1



Tabulka 3 - Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové a víceřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída 3		EN 14351-1+A1
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	Třída C		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E750		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	Npd		-
<b>Nebezpečné látky</b>	Neobsahuje		EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N		EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b>	Npd		-
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra a druhá hodnota pro okna s rámečkem Swisspacer V.	$U_{g,1}$ = 1,1	1,5/1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_{g,2}$ = 1,0	1,4/1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g,3}$ = 0,7	1,2/1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g,4}$ = 0,6	1,1/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g,5}$ = 0,5	1,0/1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_{g,1}$ = 1,1	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_{g,2}$ = 1,0	0,53	
	$U_{g,3}$ = 0,7	0,47-0,51	
	$U_{g,4}$ = 0,6	0,48-0,50	
	$U_{g,5}$ = 0,5	0,37	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_{g,1}$ = 1,1	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_{g,2}$ = 1,0	0,70	
	$U_{g,3}$ = 0,7	0,68-0,72	
	$U_{g,4}$ = 0,6	0,70-0,71	
	$U_{g,5}$ = 0,5	0,56	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		EN 14351-1+A1

**Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém BLYWEERT TRITON HI 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:

Vsetín, dne: 1. 6. 2015

**SVĚT OKEN**  
 plastové okna a dveře  
 SVĚT OKEN s.r.o. -118-  
 Jasenice 1254/755 01 Vsetín  
 Tel.: 571 478 115  
 IČ: 25831925, DIČ: CZ25831925

**Ing. Karel Peltsarszký**  
 Jednatel společnosti