



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:

BOHEMIA OKNO a.s.
Smetanova 841, 755 01 Vsetín
Výrobna - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČ: 28586921

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

system 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 posouzení vlastností výrobku č. 1390 – CPR – 0116 – 2015/Z dne 01. 06. 2015



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 4	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E2000	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd	-
Nebezpečné látky	Neobsahuje	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Npd	-
Součinitel prostupu tepla 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 ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,4/1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,2/1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	1,1/1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	1,0/1,0 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60-0,63
	$U_g = 1,0$	0,53
	$U_g = 0,7$	0,47-0,51
	$U_g = 0,6$	0,48-0,50
	$U_g = 0,5$	0,37
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78-0,80
	$U_g = 1,0$	0,70
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71
	$U_g = 0,5$	0,56
Průvzdušnost	Třída 4	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/HO-TRITON-HI_01/2015



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
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	Neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Npd		-
Součinitel prostupu tepla 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 ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,4/1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2/1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1/1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,0/1,0 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	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	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	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	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/HO-TRITON-HI_01/2015



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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	Neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Npd		-
Součinitel prostupu tepla 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 ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,4/1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2/1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1/1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,0/1,0 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	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	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	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	
Průvzdušnost	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:


bohemia okno
plastová a hliníková okna a dveře
 IČO: 28586921, DIČ: CZ28586921

BOHEMIA OKNO a.s.
 Smetanova 841
 755 01 Vsetín
 Tel.: +420 571 478 115

Vsetín, dne: 01.06.2015

Martin Štěpánek
 předseda představenstva