



Výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém BLYWEERT TRITON

Typové označení:

HD-TRITON

Zamýšlené použití:

Dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních) stěnách. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.

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 počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPR – 0118 – 2015/Z dne 01. 06. 2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř a ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A (bez příčky)/ třída E750 (s příčkou)		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Npd		-
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.	$U_p = 1,1$	1,6 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_p = 0,7$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,1$	1,7/1,7 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,6/1,6 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,4/1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,3/1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,3/1,2 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/HD-TRITON_01/2015



Tabulka 2 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř a ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Npd		-
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.	$U_p = 1,1$	1,5 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_p = 0,7$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,1$	1,7/1,6 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,6/1,6 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,4/1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,3/1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,2/1,2 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 vnějších (vchodových) dveří, systém BLYWEERT TRITON jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 - 2.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



BOHEMIA OKNO a.s.

Smetanova 841

755 01 Vsetín

Tel.: +420 571 478 115

IČO: 28586921, DIČ: CZ28586921

Vsetín, dne: 1.6.2015

Martin Štěpánek

předseda představenstva