



Výrobek:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S9000

Typové označení:

PD-S9000

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 – 0227 – 2014/Z dne 15.09.2014

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/PD-S9000_02/2014



Vlastnosti výrobku:

Plastové vnější dveře jednokřídlové dovnitř otevíravé, otočné, plné, prosklené

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 2A – odemčené Třída 3A – zamčené		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Npd		-
Akustické vlastnosti	Npd		-
Součinitel prostupu tepla Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_p = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_p = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	0,81 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,1$	1,2 (1,2) W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,2) W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 (1,0) W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,94 (0,96) W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,88 (0,89) W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,81 (0,83) 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	
	$U_g = 0,8$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,7$	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	
	$U_g = 0,8$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_g = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 2 – odemčené Třída 4 – zamčené		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/PD-S9000_02/2014



Plastové vnější dveře jednokřídlové ven otevíravé, otočné, plné, prosklené

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 5B – odemčené Třída 5A – zamčené		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Npd		-
Akustické vlastnosti	Npd		-
Součinitel prostupu tepla Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra.	$U_p = 1,1$	1,1 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_p = 0,7$	0,91 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	0,85 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,1$	1,2 (1,3) W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,2 (1,2) W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,0 (1,1) W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,98 (0,99) W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,91 (0,93) 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	
	$U_g = 0,8$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,6$	0,48-0,50	
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	
	$U_g = 0,8$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71	
Průvzdušnost	Třída 1 – odemčené Třída 3 – zamčené		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří, systém GEALAN S9000 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: 31.10.2014

Martin Štěpánek
 předseda představenstva