

Prohlášení o vlastnostech

č. S_POV/PHS-HST_01/2014



Výrobek:

Plastové dveře zdvižně posuvné, systém GEALAN HST

Typové označení:

PHS-HST

Zamýšlené použití:

Výrobek je určen pro použití do obytných i průmyslových budov, na který se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Je určen pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Výrobek kromě toho umožňuje průchod na balkón.

Výrobce:

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

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 – 0111 – 2014/Z dne 16.5.2014

Prohlášení o vlastnostech

č. S_POV/PHS-HST_01/2014



Vlastnosti výrobku:

Zdvížeň posuvné dveře – schéma A

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2/3		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		-
Nebezpečné látky	Neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Npd		EN 14351-1+A1
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.	$U_g = 1,1$	1,4/1,4 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	1,3/1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2/1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1/1,2 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	
	$U_g = 0,8$	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 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. S_POV/PHS-HST_01/2014



Zdvížeň posuvné dveře – schéma Ca G

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2/3	EN 14351-1+A1	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd	-	
Nebezpečné látky	Neobsahuje	EN 14351-1+A1	
Únosnost bezpečnostních zařízení	Npd	EN 14351-1+A1	
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.	Schéma C	$U_g = 1,1$ 1,5/1,5 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
		$U_g = 1,0$ 1,5/1,5 W/(m ² .K)	
		$U_g = 0,8$ 1,3/1,4 W/(m ² .K)	
		$U_g = 0,7$ 1,3/1,3 W/(m ² .K)	
		$U_g = 0,6$ 1,2/1,3 W/(m ² .K)	
		$U_g = 0,5$ 1,2/1,2 W/(m ² .K)	
	Schéma G	$U_g = 1,1$ 1,5/1,5 W/(m ² .K)	
		$U_g = 1,0$ 1,4/1,4 W/(m ² .K)	
		$U_g = 0,8$ 1,3/1,3 W/(m ² .K)	
		$U_g = 0,7$ 1,2/1,2 W/(m ² .K)	
		$U_g = 0,6$ 1,2/1,2 W/(m ² .K)	
		$U_g = 0,5$ 1,1/1,1 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 4	EN 14351-1+A1	

Vlastnosti plastových dveří zdvížeň posuvných, systém GEALAN HST jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vsetín, dne: 19.5.2014

SVĚT OKEN
 plastová okna a dveře
 SVĚT OKEN s.r.o. -118-
 Jasenice 1254, 755 01 Vsetín
 Tel.: 571 478 115
 Č. 15831935, DIČ: CZ15831925
Ing. Karel Peltsarszký
 Jednatel společnosti