



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:

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 – 0110 – 2014/Z dne 16.5.2014



Vlastnosti výrobku:

Zdvižně 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. B_POV/PHS-HST-S8000_01/2014




Zdvizně 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 zdvizně 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:


BOHEMIA OKNO a.s.
 Smetanova 841
 755 01 Vsetín
 Tel.: +420 571 478 115
 IČO: 28586921, DIČ: CZ28586921

Vsetín, dne: 25.10.2016

Martin Štěpánek
 předseda představenstva