

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HST-85/01-2015



Výrobek:

Zdvizně posuvné portály, systém HST 85

Typové označení:

PO-HST 85

Zamýšlené použití:

Zdvizně posuvné portály jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

**PRAMOS, a.s.
Brněnská 577, 691 76, Šitbořice
Česká republika
IČ: 63479087**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351:2006+A1:2010**

Posuzování a ověřování vlastnosti:

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 – 154/2015/Z dne 22.6.2015.

Další uvedené údaje jsou převzaty z doplňujících zkušebních a výpočtových protokolů.

Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách.

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HST-85/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Zdvíže posuvné portály – rozměr vzorku 3590 mm x 2300 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C2/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w Uvedeno pro provedení rámu v pořadí Basic / Standard / Premium. Hodnota před závorkou platí při použití skla s rámečkem Chromatech Plus a Nirotec 015, první hodnota v závorce platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate. Chromatech, Nirotech – Ψ 0,048 dvojsklo; 0,047 trojsklo Chromatech ultra F – Ψ 0,039 dvojsklo; 0,037 trojsklo SWISSPACER U – Ψ 0,032 dvojsklo; 0,030 trojsklo	$U_g = 1,1$	1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,4 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,3 (1,3; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,0; 1,0) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,2 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,1; 1,0) / 1,0 (0,97; 0,95) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 0,98) / 0,95 (0,92; 0,89) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	1,1 (1,0; 1,0) / 0,97 (0,94; 0,92) / 0,89 (0,86; 0,84) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,52
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,9$	-
	$U_g = 0,8$	0,60
	$U_g = 0,7$	0,62
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,49
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,72
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,9$	-
	$U_g = 0,8$	0,72
	$U_g = 0,7$	0,73
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,68
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HST-85/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 3 – Zdvížeň posuvné portály – rozměr vzorku 6000 mm x 2800 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w Uvedeno pro provedení rámu v pořadí Basic / Standard / Premium. Hodnota před závorkou platí při použití skla s rámečkem Chromatech Plus a Nirotec 015, první hodnota v závorce platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate. Chromatech, Nirotech – Ψ 0,048 dvojsklo; 0,047 trojsklo Chromatech ultra F – Ψ 0,039 dvojsklo; 0,037 trojsklo SWISSPACER U – Ψ 0,032 dvojsklo; 0,030 trojsklo	$U_g = 1,1$	1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,4 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,3 (1,3; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,0; 1,0) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,2 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,1; 1,0) / 1,0 (0,97; 0,95) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 0,98) / 0,95 (0,92; 0,89) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	1,1 (1,0; 1,0) / 0,97 (0,94; 0,92) / 0,89 (0,86; 0,84) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,52
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,9$	-
	$U_g = 0,8$	0,60
	$U_g = 0,7$	0,62
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,49
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,72
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,9$	-
	$U_g = 0,8$	0,72
	$U_g = 0,7$	0,73
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,68
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HST-85/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 3 – Zdvížeň posuvné portály – rozměr vzorku 6500 mm x 2800 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w Uvedeno pro provedení rámu v pořadí Basic / Standard / Premium. Hodnota před závorkou platí při použití skla s rámečkem Chromatech Plus a Nirotec 015, první hodnota v závorce platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate. Chromatech, Nirotech – Ψ 0,048 dvojsklo; 0,047 trojsklo Chromatech ultra F – Ψ 0,039 dvojsklo; 0,037 trojsklo SWISSPACER U – Ψ 0,032 dvojsklo; 0,030 trojsklo	$U_g = 1,1$	1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,4 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,3 (1,3; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,0; 1,0) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,2 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,1; 1,0) / 1,0 (0,97; 0,95) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 0,98) / 0,95 (0,92; 0,89) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	1,1 (1,0; 1,0) / 0,97 (0,94; 0,92) / 0,89 (0,86; 0,84) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,52
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,9$	-
	$U_g = 0,8$	0,60
	$U_g = 0,7$	0,62
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,49
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,72
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,9$	-
	$U_g = 0,8$	0,72
	$U_g = 0,7$	0,73
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,68
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HST-85/01-2015



Vlastnosti posuvně zdvižných portálů, systém HST 85 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 až 3.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 29.6.2015


Radomír Zelinka
ředitel společnosti



- konec dokumentu -