

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HST-85/02-2017



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-85/02-2017



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Zdvížeň 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	$U_g = 1,1$	1,3 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,2 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 1,0) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 1,0) / 0,96 (0,95; 0,93) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,0 (0,99; 0,98) / 0,96 (0,93; 0,93) / 0,89 (0,87; 0,86) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,94 (0,92; 0,90) / 0,88 (0,85; 0,85) / 0,82 (0,80; 0,78) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,86 (0,84; 0,83) / 0,81 (0,78; 0,78) / 0,74 (0,72; 0,71) 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-85/02-2017



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	$U_g = 1,1$	1,3 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,2 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 1,0) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 1,0) / 0,96 (0,95; 0,93) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,0 (0,99; 0,98) / 0,96 (0,93; 0,93) / 0,89 (0,87; 0,86) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,94 (0,92; 0,90) / 0,88 (0,85; 0,85) / 0,82 (0,80; 0,78) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,86 (0,84; 0,83) / 0,81 (0,78; 0,78) / 0,74 (0,72; 0,71) 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-85/02-2017



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	$U_g = 1,1$	1,3 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,2 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 1,0) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 1,0) / 0,96 (0,95; 0,93) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,0 (0,99; 0,98) / 0,96 (0,93; 0,93) / 0,89 (0,87; 0,86) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,94 (0,92; 0,90) / 0,88 (0,85; 0,85) / 0,82 (0,80; 0,78) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,86 (0,84; 0,83) / 0,81 (0,78; 0,78) / 0,74 (0,72; 0,71) 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-85/02-2017



Vlastnosti posuvně zdvižných portálů, systém HST 85 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 až 3. Deklarace hodnoty prostupu tepla U_w je provedena jednotně pro rozměr 3500x2300 mm.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne 26.1.2017


Radomír Zelinka
ředitel společnosti



- konec dokumentu -