

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78/01-2013



Výrobek:

Hliníkové vchodové dveře, systém PONZIO PE 78

Typové označení:

HD-P-PE78

Zamýšlené použití:

Vchodové dveře 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

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 počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 181 – 13/Z dne 10.6.2013.

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

Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78/01-2013



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové otevíravé ven, plné, prosklené nebo s neprůsvitnou výplní

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 2	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	EN 14351-1+A1
Výška a šířka (minimální průchozí)	700 x 1700 mm	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd	EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla zasklení dveřní výplní U_p 1,2 zasklení dveřní výplní U_p 0,8 zasklení dveřní výplní U_p 0,7 zasklení dveřní výplní U_p 0,6 zasklení iz.dvojsklem s U_g 1.1 zasklení iz.dvojsklem s U_g 1.0 zasklení izolačním trojsklem U_g 0,8 zasklení izolačním trojsklem U_g 0,7 zasklení izolačním trojsklem U_g 0,6 zasklení s folií HEAT MIRROR U_g 0,5 zasklení s folií HEAT MIRROR U_g 0,4 zasklení s folií HEAT MIRROR U_g 0,3 První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78+ a třetí hodnota pro systém PE 78HI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a druhá hodnota s rámečkem Chromatech Plus, hodnota před závorkou s rámečkem Swisspacer V.	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K) 1,0 / 0,97 / 0,96 W/(m ² .K) 1,4 (1,5; 1,5) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,4) 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,4) 1,2 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,1; 1,1) 1,0 (1,0; 1,1) / 0,97 (0,99; 1,0) / 0,96 (0,98; 1,0) W/(m ² .K) 0,96 (0,98; 1,0) / 0,90 (0,93; 0,96) / 0,89 (0,92; 0,95) W/(m ² .K) 0,89 (0,91; 0,94) / 0,83 (0,86; 0,89) / 0,82 (0,85; 0,88) W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$ 0,63 $U_g = 1,0$ 0,50 $U_g = 0,8$ 0,60 $U_g = 0,7$ 0,62 $U_g = 0,6$ 0,50 $U_g = 0,5$ 0,47 $U_g = 0,4$ 0,42 $U_g = 0,3$ 0,37	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78/01-2013



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,8$	0,72	
	$U_g = 0,7$	0,73	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,68	
	$U_g = 0,4$	0,60	
	$U_g = 0,3$	0,58	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 – Hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové otevíravé dovnitř, plné, prosklené nebo s neprůsvitnou výplní

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 2	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5A	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	EN 14351-1+A1
Výška a šířka (minimální průchozí)	700 x 1700 mm	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd	EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla zasklení dveřní výplní U_p 1,2 zasklení dveřní výplní U_p 0,8 zasklení dveřní výplní U_p 0,7 zasklení dveřní výplní U_p 0,6 zasklení iz.dvojsklem s U_g 1.1 zasklení iz.dvojsklem s U_g 1.0 zasklení izolačním trojsklem U_g 0,8 zasklení izolačním trojsklem U_g 0,7 zasklení izolačním trojsklem U_g 0,6 zasklení s folií HEAT MIRROR U_g 0,5 zasklení s folií HEAT MIRROR U_g 0,4 zasklení s folií HEAT MIRROR U_g 0,3 První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78+ a třetí hodnota pro systém PE 78HI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a druhá hodnota s rámečkem Chromatech Plus, hodnota před závorkou s rámečkem Swisspacer V.	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K) 1,0 / 0,97 / 0,96 W/(m ² .K) 1,4 (1,5; 1,5) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,4) 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,4) 1,2 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1(1,1; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,1; 1,1) 1,0 (1,0; 1,1) / 0,97 (0,99; 1,0) / 0,96 (0,98; 1,0) W/(m ² .K) 0,96 (0,98; 1,0) / 0,90 (0,93; 0,96) / 0,89 (0,92; 0,95) W/(m ² .K) 0,89 (0,91; 0,94) / 0,83 (0,86; 0,89) / 0,82 (0,85; 0,88) W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78/01-2013



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,8$	0,60	
	$U_g = 0,7$	0,62	
	$U_g = 0,6$	0,50	
	$U_g = 0,5$	0,47	
	$U_g = 0,4$	0,42	
	$U_g = 0,3$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,8$	0,72	
	$U_g = 0,7$	0,73	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,68	
	$U_g = 0,4$	0,60	
$U_g = 0,3$	0,58		
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Deklarace radiačních vlastností se vztahuje k zaskleným plochám.

Vlastnosti vchodových plastových dveří, systém PONZIO PE 78 ve výše uvedených typových řadách jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 a 2

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 01.07.2013


Radomír Zelinka
ředitel společnosti


PRAMOS, a.s., Brněnská 577, 691 76 Šitbořice
IČO: 63479087, DIČ: CZ63479087

- konec dokumentu -