

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-T-76AD/11-2016



Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém Trocal 76 AD**

Typové označení: **PD-T-76AD-xx-xx-xx**

Zamýšlené použití: **Vnější (vchodové) dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

BACHL, spol. s r.o.
Evropská 669, 664 42 Modřice
výrobna – Bohumilice 70, 384 81 Čkyně
Česká republika
IČ: 14503603

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A1:2010**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_p – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,96 / 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,94 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,82 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,65
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení ONE)	0,52
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,54
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,61

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-T-76AD/11-2016



	(pokovení LUX)	
	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,82
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení ONE)	0,72
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,74
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení LUX)	0,72
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 4B	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D– První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,96 / 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,94 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,82 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,65
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení ONE)	0,52
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,54
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení LUX)	0,61
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,82
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení ONE)	0,72
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,74
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení LUX)	0,72
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé s pevně zaskleným bočním dílcem

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-T-76AD/11-2016



Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D– První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,96 / 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,94 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,82 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,65
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení ONE)	0,52
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,54
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení LUX)	0,61
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,82
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení ONE)	0,72
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení XN)	0,74
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ (pokovení LUX)	0,72
Průvzdušnost	Třída 3	

Tabulka 4 - Plastové vnější dveře dvoukřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D –	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,2 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-T-76AD/11-2016



První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,96 / 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,90 / 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,94 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,82 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (pokovení XN)	0,65
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (pokovení ONE)	0,52
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (pokovení XN)	0,54
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (pokovení LUX)	0,61
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (pokovení XN)	0,82
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (pokovení ONE)	0,72
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (pokovení XN)	0,74
	$U_g = 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (pokovení LUX)	0,72
Průvzdušnost	Třída 3	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Modřice, dne 10.02.2016

Ing. Jiří Kudlička
Jednatel společnosti

(11)



BACHL spol. s r.o.
výroba plastových oken
Bohumilice 70
384 81 Čkyně
DIČ CZ14503603