

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-T-88 / 05-2014



Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém Trocal 88+**

Typové označení: **PD-T-88-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
Česká republika
IČ: 14503603

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

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1389 – MENDELU Brno, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Louky 304, 763 02 Zlín 4 provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Osvědčení o ověření vlastností a klasifikace pro označení výrobku značkou CE č. CE-ZSTV-032-14 ze dne 2.7.2014**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, 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 3A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	bez uvolňování nebezpečných látek		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	Sklo $U_g = 1,1$ (plocha $\leq 3,6\text{m}^2$)	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	Sklo $U_g = 1,1$ (plocha $> 3,6\text{m}^2$)	1,3 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,7$	1,0 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,6$ (plocha $\leq 3,6\text{m}^2$)	0,94 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,6$ (plocha $> 3,6\text{m}^2$)	0,96 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,5$ (plocha $\leq 3,6\text{m}^2$)	0,88 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,5$ (plocha $> 3,6\text{m}^2$)	0,90 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 1,71$	1,5 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 1,21$	1,2 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 0,90$	1,0 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 0,80$	0,96 W/(m ² .K)	

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-T-88 / 05-2014



	Panel $U_p = 0,70$ (plocha $\leq 3,6m^2$)	0,90 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 0,70$ (plocha $> 3,6m^2$)	0,91 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 0,60$ (plocha $\leq 3,6m^2$)	0,84 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 0,60$ (plocha $> 3,6m^2$)	0,85 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$	0,50	
	$U_g = 0,7$ Lux	0,62	
	$U_g = 0,6$	0,50	
	$U_g = 0,6$ Lux	0,62	
	$U_g = 0,5$	0,50	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,7$	0,71	
	$U_g = 0,7$ Lux	0,73	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,6$ Lux	0,73	
	$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost	Třída 2		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastové vnější dveře dvoukřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní,

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 1		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 3A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	bez uvolňování nebezpečných látek		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	Sklo $U_g = 1,1$ (plocha $\leq 3,6m^2$)	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	Sklo $U_g = 1,1$ (plocha $> 3,6m^2$)	1,3 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,7$	1,0 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,6$ (plocha $\leq 3,6m^2$)	0,94 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,6$ (plocha $> 3,6m^2$)	0,96 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,5$ (plocha $\leq 3,6m^2$)	0,88 W/(m ² .K)	
	Sklo $U_g = 0,5$ (plocha $> 3,6m^2$)	0,90 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 1,71$	1,5 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 1,21$	1,2 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p = 0,90$	1,0 W/(m ² .K)	

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-T-88 / 05-2014



	Panel $U_p=0,80$	0,96 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p=0,70$ (plocha $\leq 3,6\text{m}^2$)	0,90 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p=0,70$ (plocha $> 3,6\text{m}^2$)	0,91 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p=0,60$ (plocha $\leq 3,6\text{m}^2$)	0,84 W/(m ² .K)	
	Panel $U_p=0,60$ (plocha $> 3,6\text{m}^2$)	0,85 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,9$	0,57	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$	0,50	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,9$	0,73	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,6$	0,71	
Průvzdušnost	Třída 2		EN 14351-1+A1

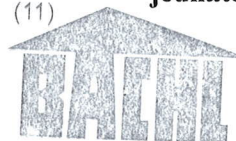
Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří, systém Trocal 88+ jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 a 2. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Modřice , dne: 05. 07. 2014

Ing. Jiří Kudlička
jednatel společnosti

(11)



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