

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-T-88 / 04-2014



Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém Trocal 88+**

Typové označení: **PO-T-88-xx-xx-xx**

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové 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-066-14**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Bez uvolňování nebezp. látek		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4/18/4	34 dB	EN 14351-1+A1
	4/16/4/16/4	36 dB	
	6/16/4	38 dB	
	8/16/4	39 dB	
	10/20/4	41 dB	
	6/16/4/14/4	41 dB	
	VSG9/18/6	43 dB	
	VSG8,5/16/4/16/4	43 dB	
	VSG9/16/8	44 dB	
	VSG9/14/4/12/6	45 dB	
	VSG9/12/6/10/VSG7	46 dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,81 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,74 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	0,50	
	$U_g = 0,7$	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	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-T-88 / 04-2014



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	0,71	
	$U_g = 0,7$	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 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová a tříkřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Bez uvolňování nebezp. látek		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4/18/4	34 dB	EN 14351-1+A1
	4/16/4/16/4	36 dB	
	6/16/4	38 dB	
	8/16/4	39 dB	
	10/20/4	41 dB	
	6/16/4/14/4	41 dB	
	VSG9/18/6	43 dB	
	VSG8,5/16/4/16/4	43 dB	
	VSG9/16/8	44 dB	
	VSG9/14/4/12/6	45 dB	
	VSG9/12/6/10/VSG7	46 dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,81 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,74 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	0,50	
	$U_g = 0,7$	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
	$U_g = 0,8$	0,71	
	$U_g = 0,7$	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 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-T-88 / 04-2014



Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Bez uvolňování nebezp. látek		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	4/18/4	34 dB	EN 14351-1+A1
	4/16/4/16/4	36 dB	
	6/16/4	38 dB	
	8/16/4	39 dB	
	10/20/4	41 dB	
	6/16/4/14/4	41 dB	
	VSG9/18/6	43 dB	
	VSG8,5/16/4/16/4	43 dB	
	VSG9/16/8	44 dB	
	VSG9/14/4/12/6	45 dB	
	VSG9/12/6/10/VSG7	46 dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,81 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,74 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 0,8$	0,50	
	$U_g = 0,7$	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
	$U_g = 0,8$	0,71	
	$U_g = 0,7$	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 4		EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Trocal 88+ jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Modřice, dne: 12. 12. 2014



Ing. Jiří Kudlička
jednatel společnosti