

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-AD 76/01-2016



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém profine 76 AD – PO-profine76 AD**

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:

**THERM, spol. s r.o.**  
 Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh  
 Česká republika  
 IČ: 42766991

System 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., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové okno jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4/16/4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-5) dB
	4-18-4-18-4	34 (-2;-6) dB
	6/16/4	37 (-2;-5) dB
	8/16/4	38 (-1;-4) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-6-12-6	41 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB	
14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB	
12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	47 (-1;-4) dB	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-AD 76/01-2016



Součinitel prostupu tepla $U_w$ – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 1,1$	1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,1 (1,1) / 1,0 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	1,0 (1,0) / 0,97 (1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,94 (0,98) / 0,90 (0,93) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,87 (0,91) / 0,84 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,80 (0,84) / 0,77 (0,80) W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,5
	$U_g = 0,9$	0,5
	$U_g = 0,8$	0,5
	$U_g = 0,7$	0,5
	$U_g = 0,6$	0,5
	$U_g = 0,5$	0,5
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,8
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,9$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,71
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastové okno dvoukřídlové s klapačkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4/16/4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-5) dB
	4-18-4-18-4	34 (-2;-6) dB
	6/16/4	37 (-2;-5) dB
	8/16/4	38 (-1;-4) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-6-12-6	41 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB	
12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	47 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla $U_w$ – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer	$U_g = 1,1$	1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-AD 76/01-2016



a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 0,9$	1,1 (1,1) / 1,0 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	1,0 (1,0) / 0,97 (1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,94 (0,98) / 0,90 (0,93) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,87 (0,91) / 0,84 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,80 (0,84) / 0,77 (0,80) W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový číselný koeficient průstupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,5
	$U_g = 0,9$	0,5
	$U_g = 0,8$	0,5
	$U_g = 0,7$	0,5
	$U_g = 0,6$	0,5
	$U_g = 0,5$	0,5
Radiační vlastnosti – světelný číselný koeficient průstupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,8
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,9$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,71
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové - otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4/16/4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-5) dB
	4-18-4-18-4	34 (-2;-6) dB
	6/16/4	37 (-2;-5) dB
	8/16/4	38 (-1;-4) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-6-12-6	41 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB
12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	47 (-1;-4) dB	
Součinitel průstupu tepla $U_w$ – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 1,1$	1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,1 (1,1) / 1,0 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	1,0 (1,0) / 0,97 (1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)

# Prohlášení o vlastnostech

č. PO-AD 76/01-2016



	$U_g = 0,7$	0,94 (0,98) / 0,90 (0,93) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,87 (0,91) / 0,84 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,80 (0,84) / 0,77 (0,80) W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,5
	$U_g = 0,9$	0,5
	$U_g = 0,8$	0,5
	$U_g = 0,7$	0,5
	$U_g = 0,6$	0,5
	$U_g = 0,5$	0,5
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,8
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,9$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,71
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 4 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové - otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4/16/4, 4-12-4-12-4	33 (-2;-5) dB
	4-18-4-18-4	34 (-2;-6) dB
	6/16/4	37 (-2;-5) dB
	8/16/4	38 (-1;-4) dB
	6-16-4-14-4	39 (-2;-6) dB
	6-16-4-18-4	40 (-2;-7) dB
	10-14-6-12-6	41 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8 VSG SI/16/10	44 (-1;-5) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8 VSG SI-14-4-14-6	43 (-2;-8) dB
	8 VSG SI/16/8 VSG SI	44 (-3;-8) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-3) dB	
12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	47 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla $U_w$ – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 1,1$	1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,1 (1,1) / 1,0 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	1,0 (1,0) / 0,97 (1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,94 (0,98) / 0,90 (0,93) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,87 (0,91) / 0,84 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)

# Prohlášení o vlastnostech

č. PO-AD 76/01-2016



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,5$	0,80 (0,84) / 0,77 (0,80) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,5
	$U_g = 0,9$	0,5
	$U_g = 0,8$	0,5
	$U_g = 0,7$	0,5
	$U_g = 0,6$	0,5
	$U_g = 0,5$	0,5
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,8
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,9$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
$U_g = 0,5$	0,71	
Průvzdušnost	Třída 4	

POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna  $\leq 2,7 \text{ m}^2$ . Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 –  $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$  -  $R_w$  opravené o -1 dB,  $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$  -  $R_w$  opravené o -2 dB,  $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$  -  $R_w$  opravené o -3 dB.

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:

Ostrava – Zábřeh, dne: 04.01.2016

Ing. Radim Barták  
Jednatel společnosti