

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-0016/05-2019



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém Trocal 76 MD – PO-Trocal 76 MD**

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:

**DECRO BZENEC, spol. s r.o.**  
**U Bzinku 1427, 696 81 Bzenec**  
**Česká republika**  
**IČ: 63476142**

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 , IFT Rosenheim GmbH, Theodor-Gietl-Str.7-9, 83026 Rosenheim Nr.12-002529-PR65**

Deklarované vlastnosti:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 1350	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4/16/4	33 (-1;-5) dB
	4-12-4-12-4	33 (-2;-6) dB
	4-14-4-14-4	34 (-1;-6) dB
	4-16-4-16-4	34 (-1;-6) dB
	4-18-4-18-4	34 (-1;-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	42 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-2) dB	
Součinitel prostupu tepla $U_g$ – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 / 0,94 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,89 / 0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,82 / 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,75 / 0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-0016/05-2019



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	64%
	$U_g = 1,0$	57%
	$U_g = 0,8$	52%
	$U_g = 0,7$	52%
	$U_g = 0,6$	52%
	$U_g = 0,5$	52%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%
	$U_g = 0,7$	73%
	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
Průvzdušnost	Třída 4	

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 900	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4/16/4	33 (-1;-5) dB
	4-12-4-12-4	33 (-2;-6) dB
	4-14-4-14-4	34 (-1;-6) dB
	4-16-4-16-4	34 (-1;-6) dB
	4-18-4-18-4	34 (-1;-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	42 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-2) dB
Součinitel prostupu tepla $U_w$ – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 / 0,94 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,89 / 0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,82 / 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,75 / 0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	64%
	$U_g = 1,0$	57%
	$U_g = 0,8$	52%
	$U_g = 0,7$	52%
	$U_g = 0,6$	52%
	$U_g = 0,5$	52%

# Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0016/05-2019



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%
	$U_g = 0,7$	73%
	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
Průvzdušnost	Třída 4	

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 1950	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4/16/4	33 (-1;-5) dB
	4-12-4-12-4	33 (-2;-6) dB
	4-14-4-14-4	34 (-1;-6) dB
	4-16-4-16-4	34 (-1;-6) dB
	4-18-4-18-4	34 (-1;-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	42 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-2) dB
Součinitel prostupu tepla $U_w$ – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 / 0,94 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,89 / 0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,82 / 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,75 / 0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	64%
	$U_g = 1,0$	57%
	$U_g = 0,8$	52%
	$U_g = 0,7$	52%
	$U_g = 0,6$	52%
	$U_g = 0,5$	52%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%
	$U_g = 0,7$	73%
	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
Průvzdušnost	Třída 4	

# Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0016/05-2019



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	33 (-1;-5) dB
	4-12-4-12-4	33 (-2;-6) dB
	4-14-4-14-4	34 (-1;-6) dB
	4-16-4-16-4	34 (-1;-6) dB
	4-18-4-18-4	34 (-1;-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	42 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-2) dB
Součinitel prostupu tepla $U_w$ – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 / 0,94 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,89 / 0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,82 / 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,75 / 0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	64%
	$U_g = 1,0$	57%
	$U_g = 0,8$	52%
	$U_g = 0,7$	52%
	$U_g = 0,6$	52%
	$U_g = 0,5$	52%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%
	$U_g = 0,7$	73%
	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
Průvzdušnost	Třída 4	

# Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0016/05-2019



Tabulka 5 - Plastové posuvné a sklápěcí dveře a pevné zasklení

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E 750	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4/16/4	33 (-1;-5) dB
	4-12-4-12-4	33 (-2;-6) dB
	4-14-4-14-4	34 (-1;-6) dB
	4-16-4-16-4	34 (-1;-6) dB
	4-18-4-18-4	34 (-1;-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	42 (-2;-4) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	8VSG SI-12-4-12-6	43 (-2;-7) dB
	8VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	46 (-1;-6) dB
	14 VSG SI/24/10 VSG SI	47 (0;-2) dB
Součinitel prostupu tepla $U_w$ – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 / 0,94 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,89 / 0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,82 / 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,75 / 0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	64%
	$U_g = 1,0$	57%
	$U_g = 0,8$	52%
	$U_g = 0,7$	52%
	$U_g = 0,6$	52%
	$U_g = 0,5$	52%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%
	$U_g = 0,7$	73%
	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
Průvzdušnost	Třída 4	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-0016/05-2019



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.

Hodnoty vodotěsnosti jsou převzaty ze zkušebního protokolů IFT Rosenheim GmbH, Nr.12-002529-PR08 pro jednokřídlé okno, Nr.12-002529-PR11 pro dvoukřídlé okno s klapáčkou, Nr.12-002529-PR10 pro jednokřídlé balkónové dveře, Nr.12-002529-PR13 pro dvoukřídlé balkónové dveře s klapáčkou, Nr.12-002529-PR12 pro posuvné a sklápěcí dveře a pevné zasklení.

**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:

Bzenec dne: 28.1.2019

František Kyjovský  
jednatel společnosti

**DECRO BZENEC,**  
spol. s r.o.

U Bzinku 1427, 696 81 Bzenec  
Tel.: 518 387 085 / Fax: 518 387 499  
IČO: 63476142, DIČ: CZ63476142