

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0018/03-2020



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Trocal 76 AD – PO-Trocal 76 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:

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., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, IFT Roseinheim GmbH, Theodor-Gietl-Str.7-9,**

83026 Rosenheim

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 E 1350	
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 Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer U.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,99 / 0,97 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,92 / 0,90 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,85 / 0,84 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0018/03-2020



	$U_g = 0,5$	0,78 / 0,77 W/(m ² .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 τ_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 klapáčkou – 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, 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 Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer U.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,99 / 0,97 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,92 / 0,90 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,85 / 0,84 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,78 / 0,77 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,78 / 0,77 W/(m ² .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%

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0018/03-2020



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,6$	52%
	$U_g = 0,5$	52%
	$U_g = 1,1$	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, pevné

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, 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 Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer U.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,99 / 0,97 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,92 / 0,90 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,85 / 0,84 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,78 / 0,77 W/(m ² .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 τ_v	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0018/03-2020



Průvzdušnost	$U_g = 0,7$	73%
	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
	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 Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer U.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,99 / 0,97 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,92 / 0,90 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,85 / 0,84 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,78 / 0,77 W/(m ² .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 τ_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-0018/03-2020



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, 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 Chromatech Ultra a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer U.	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,99 / 0,97 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,92 / 0,90 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,85 / 0,84 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,78 / 0,77 W/(m ² .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 τ_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-0018/03-2020



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 klapačkou, Nr.12-002529-PR10 pro jednokřídlé balkónové dveře, Nr.12-002529-PR13 pro dvoukřídlé balkónové dveře s klapačkou, 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: 20.7.2020

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