

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0031/03-2024



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Trocal 88 – PO-Trocal 88

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

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 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**

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 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	vyhověl	
Akustické vlastnosti	4-16-4	35 (-2;-5) dB
	6-16-4	38 (-1;-5) dB
	4-12-4-12-4	34 (-1;-6) dB
	4-14-4-14-4	34 (-1;-6) dB
	4-16-4-16-4	35 (-2;-7) dB
	4-18-4-18-4	34 (-1;-5) dB
	6-12-4-12-4	39 (-2;-5) dB
	6-12-4-12-44.1	42 (-2;-6) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	VSG SI 44.1-16-VSG SI 44.1	45 (-2;-7) dB
Součinitel prostupu tepla U_g – s vložkou z tvrdé pěny z modifikovaného Polystyrolu v rámu První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,86 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,79 / 0,78 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,73 / 0,71 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_g – s vložkou z tvrdé pěny z modifikovaného Polystyrolu v rámu a křídle První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,86 / 0,84 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,79 / 0,77 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,72 / 0,71 W/(m ² .K)
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0031/03-2024



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	vyhověl	
Akustické vlastnosti	4-16-4	35 (-2;-5) dB
	6-16-4	38 (-1;-5) dB
	4-12-4-12-4	34 (-1;-6) dB
	4-14-4-14-4	34 (-1;-6) dB
	4-16-4-16-4	35 (-2;-7) dB
	4-18-4-18-4	34 (-1;-5) dB
	6-12-4-12-4	39 (-2;-5) dB
	6-12-4-12-44.1	42 (-2;-6) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	VSG SI 44.1-16-VSG SI 44.1	45 (-2;-7) dB
Součinitel prostupu tepla U_w – s vložkou z tvrdé pěny z modifikovaného Polystyrolu v rámu První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,86 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,79 / 0,78 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,73 / 0,71 W/(m ² .K)
	Součinitel prostupu tepla U_w – s vložkou z tvrdé pěny z modifikovaného Polystyrolu v rámu a křídle První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$
$U_g = 1,0$		1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
$U_g = 0,9$		1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
$U_g = 0,8$		0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
$U_g = 0,7$		0,86 / 0,84 W/(m ² .K)
$U_g = 0,6$		0,79 / 0,77 W/(m ² .K)
$U_g = 0,5$		0,72 / 0,71 W/(m ² .K)
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	vyhověl	
Akustické vlastnosti	4-16-4	35 (-2;-5) dB
	6-16-4	38 (-1;-5) dB
	4-12-4-12-4	34 (-1;-6) dB
	4-14-4-14-4	34 (-1;-6) dB
	4-16-4-16-4	35 (-2;-7) dB
	4-18-4-18-4	34 (-1;-5) dB
	6-12-4-12-4	39 (-2;-5) dB
	6-12-4-12-44.1	42 (-2;-6) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	VSG SI 44.1-16-VSG SI 44.1	45 (-2;-7) dB

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0031/03-2024



Součinitel prostupu tepla U_w – s vložkou z tvrdé pěny z modifikovaného Polystyrolu v rámu První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,86 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,79 / 0,78 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,73 / 0,71 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_w – s vložkou z tvrdé pěny z modifikovaného Polystyrolu v rámu a křídle První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,86 / 0,84 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,79 / 0,77 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,72 / 0,71 W/(m ² .K)
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	vyhověl	
Akustické vlastnosti	4-16-4	35 (-2;-5) dB
	6-16-4	38 (-1;-5) dB
	4-12-4-12-4	34 (-1;-6) dB
	4-14-4-14-4	34 (-1;-6) dB
	4-16-4-16-4	35 (-2;-7) dB
	4-18-4-18-4	34 (-1;-5) dB
	6-12-4-12-4	39 (-2;-5) dB
	6-12-4-12-44.1	42 (-2;-6) dB
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	VSG SI 44.1-16-VSG SI 44.1	45 (-2;-7) dB
Součinitel prostupu tepla U_w – s vložkou z tvrdé pěny z modifikovaného Polystyrolu v rámu První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,86 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,79 / 0,78 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,73 / 0,71 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_w – s vložkou z tvrdé pěny z modifikovaného Polystyrolu v rámu a křídle První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,98 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,93 / 0,91 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,86 / 0,84 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,79 / 0,77 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,72 / 0,71 W/(m ² .K)
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0031/03-2024



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:

Bzenec dne: 25.11.2024

František Kyjovský
jednatel společnosti

DECRO BZENEC,
spol. s r. o.

U Bzinku 1427, 696 81 Bzenec
Tel.: 518 387 085, Mob.: 720 034 320
IČO: 63476142, DIČ: CZ63476142