

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-NED-IDEAL 8000/01-2015



Jedinečný identifikační kód výrobku: **PO-NED-IDEAL 8000**

Plastová okna a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 8000

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:

NEDROPLAST okna s.r.o.
Nedrahovice 52, 264 01 Sedlčany
Česká republika
IČ: 03143121

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A1:2010**

Posuzování a ověřování vlastností, č.certifikátu: **ift Rosenheim:**

12-000483-PR04,12-000483-PR05,12-000483-PR06, 12-000483-PR07, 12-000483-PR16, 14-003785-PR02, 12-000477-PR03, MA 39-VFA 2010-0387.01,

součinitel prostupu tepla U_f podle Protokolu o zkoušce 172/12 - **CSI Zlín** (č.N.o. 1007.1),

Protokol o zkouškách 181/11 – **CSI Zlín**.

Protokol číslo **U-022-15** o výpočtu součinitele prostupu tepla U_w Mendlova univerzita v Brně

Deklarované vlastnosti:

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

Rozměr vzorku 1230x1480 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/C5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	NPD	
	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w – hodnota platí při použití rámečku CHROMATECH ultra F Hodnota PSI 0,037 , trojsklo 4-12-4-12-4	$U_{fg} = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)
	$U_{fg} = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)
	$U_{fg} = 0,6$	0,81 W/(m ² .K)
	$U_{fg} = 0,5$	0,75 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{fg} = 0,8$	0,62-LUX
	$U_{fg} = 0,7$	0,50
	$U_{fg} = 0,6$	0,50
	$U_{fg} = 0,5$	0,37-ONE
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v		
	$U_{fg} = 0,8$	0,73-LUX
	$U_{fg} = 0,7$	0,71
	$U_{fg} = 0,6$	0,71

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-NED-IDEAL 8000/01-2015



	$U_g = 0,5$	0,57-ONE
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastová okna a balkónové dveře dvoukřídlové, se štulpem a se sloupkem – otvíravé a sklápěcí, otvíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné, Rozměr vzorku 1972x2324 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	NPD	
	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w – hodnota platí při použití rámečku CHROMATECH ultra F Hodnota PSI 0,037 , trojsklo 4-12-4-12-4	$U_g = 0,8$	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)
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,8$	0,62-LUX
	$U_g = 0,7$	0,50
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,37-ONE
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,73-LUX
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,57-ONE
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 - Plastové okno a balkónové dveře jednokřídlové – otvíravé a sklápěcí, otvíravé, Rozměr vzorku 1124x2424 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	Neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	NPD	
	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w – hodnota platí při použití rámečku CHROMATECH ultra F Hodnota PSI 0,037 , trojsklo 4-12-4-12-4		
	$U_g = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-NED-IDEAL 8000/01-2015



	$U_{g_e} = 0,6$	0,81 W/(m ² .K)
	$U_{g_e} = 0,5$	0,75 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g_e} = 0,8$	0,62-LUX
	$U_{g_e} = 0,7$	0,50
	$U_{g_e} = 0,6$	0,50
	$U_{g_e} = 0,5$	0,37-ONE
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_{g_e} = 0,8$	0,73-LUX
	$U_{g_e} = 0,7$	0,71
	$U_{g_e} = 0,6$	0,71
	$U_{g_e} = 0,5$	0,57-ONE
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 4 – Plastové okno a balkónové dveře sklápěcí a posuvné, s pevně zasklenými bočními díly
Rozměr vzorku 3051x2424 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti, Výsledky jsou již opravené o korekci -3dB vzhledem k velké ploše výrobku	4-12-4-12-4	30 (-1; -5) dB
	6-12-4-12-4	33 (-1; -5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w – hodnota platí při použití rámečku CHROMATECH ultra F Hodnota PSI 0,037 , trojsklo 4-12-4-12-4	$U_{g_e} = 0,8$	0,95 W/(m ² .K)
	$U_{g_e} = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)
	$U_{g_e} = 0,6$	0,81 W/(m ² .K)
	$U_{g_e} = 0,5$	0,75 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g_e} = 0,8$	0,62-LUX
	$U_{g_e} = 0,7$	0,50
	$U_{g_e} = 0,6$	0,50
	$U_{g_e} = 0,5$	0,37-ONE
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v		0,71
	$U_{g_e} = 0,8$	0,73-LUX
	$U_{g_e} = 0,7$	0,71
	$U_{g_e} = 0,6$	0,71
Průvzdušnost	$U_{g_e} = 0,5$	0,57-ONE
	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-NED-IDEAL 8000/01-2015



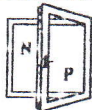
POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ -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

Nedrahovice 52, dne: 10. 08. 2015

NEDROPLAST okna s.r.o.



Nedrahovice 52
264 01 Sedčany -2-
tel.: 315 877 180
DIČ: CZ03143121

.....

Vlastimil Dvořák
Jednatel společnosti
NEDROPLAST okna s.r.o.