

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-NED-IDEAL 4000/01-2015



Jedinečný identifikační kód výrobku: **PO-NED-IDEAL 4000**

Plastová okna a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 4000

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: **system 3**

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

Posuzování a ověřování vlastností, č.certifikátu: **ift Rosenheim: 10132274,010424_S24,161_29751_Z03, 161_29751_Z05**, součinitel prostupu tepla U_f podle certifikátu č.282/11 **CSI Zlín** (č.N.o. 1007.1)

Protokol číslo **U-019-15** 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 1384x2206 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	4-14-4	30 dB
	6-14-4	32 (-2;-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 Hodnota PSI 0.039 , dvojsklo 4-16-4	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,96 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,89 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,82 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,62
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	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	

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-NED-IDEAL 4000/01-2015



Tabulka 2 - Plastová okna a balkónové dveře dvoukřídlové, se štlupem a se sloupkem – otvíravé a sklápěcí, otvíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné, Rozměr vzorku 1492x2184 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	4-16-4	30 dB
	6-14-4	32 (-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 Hodnota PSI 0.039 , dvojsklo 4-16-4	$U_{fe} = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 0,7$	0,96 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 0,6$	0,89 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 0,5$	0,82 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{fe} = 1,1$	0,62
	$U_{fe} = 1,0$	0,50
	$U_{fe} = 0,8$	0,62-LUX
	$U_{fe} = 0,7$	0,50
	$U_{fe} = 0,5$	0,37-ONE
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_{fe} = 1,1$	0,80
	$U_{fe} = 1,0$	0,71
	$U_{fe} = 0,8$	0,73-LUX
	$U_{fe} = 0,7$	0,71
	$U_{fe} = 0,5$	0,57-ONE
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otvíravé a sklápěcí, otvíravé, s pevným bočním dílem
Rozměr vzorku 874x2374 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	Neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	4-16-4	30 dB
	6-14-4	32 (-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 Hodnota PSI 0.039 , dvojsklo 4-16-4	$U_{fe} = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 1,0$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 0,8$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 0,7$	0,96 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 0,6$	0,89 W/(m ² .K)
	$U_{fe} = 0,5$	0,82 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-NED-IDEAL 4000/01-2015



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g} = 1,1$	0,62
	$U_{g} = 1,0$	0,50
	$U_{g} = 0,8$	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 4 – Plastové okno a balkónové dveře sklápěcí a posuvné, s pevně zasklenými bočními díly

Rozměr vzorku 2630x2404 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750	
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 Hodnota PSI 0,039 , dvojsklo 4-16-4	$U_{g} = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_{g} = 1,0$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_{g} = 0,8$	0,96 W/(m ² .K)
	$U_{g} = 0,7$	0,88 W/(m ² .K)
	$U_{g} = 0,6$	0,80 W/(m ² .K)
	$U_{g} = 0,5$	0,72 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g} = 1,1$	0,62
	$U_{g} = 1,0$	0,50
	$U_{g} = 0,8$	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	

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.

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-NED-IDEAL 4000/01-2015



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. 07. 2015

NEDROPLAST okna s.r.o.



Nedrahovice 52
264 01 Sedičany -1-
tel.: 318 877 180
DIČ: CZ03143121

.....

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