

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-CE-NED/02-2015



Výrobek:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém Kömmerling Euro Futur  
včetně variant Classic/Elegance**

Typové označení:

**PO-CE-NED**

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**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl určení typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o určení typu výrobku č. 1390 – CPD – 0101 – 10/Z rev. 1 dne 26.02.2014**

Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C5/B5		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1050		
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		
<b>Nebezpečné látky</b>	neuvolňuje		
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N		
<b>Akustické vlastnosti</b>	34 (-3;-6) dB		
<b>Součinitel prostupu tepla <math>U_w</math> –</b> První hodnota platí při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Nirotec 015, třetí hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a čtvrtá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V. Hodnota v závorce platí při použití křídla 0113.	$U_g = 1,1$	1,4 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,0$	1,3 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,1 (1,0) / 1,0 (1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1 (1,1) / 1,0 (0,98) / 1,0 (0,96) / 0,98 (0,95) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0 (0,98) / 0,95 (0,92) / 0,93 (0,89) / 0,92 (0,88) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,95 (0,92) / 0,89 (0,85) / 0,86 (0,83) / 0,85 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	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	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-CE-NED/02-2015



<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b> $\tau_v$	$U_g = 1,1$	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
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4	

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C3/B5	EN 14351-1+A1	
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E750		
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	Npd		
<b>Nebezpečné látky</b>	Neuvolňuje		
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N		
<b>Akustické vlastnosti</b>	34 (-3;-6) dB		
<b>Součinitel prostupu tepla <math>U_w</math> –</b> První hodnota platí při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Nitotec 015, třetí hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a čtvrtá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V. Hodnota v závorce platí při použití křídla 0113.	$U_g = 1,1$		1,4 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$		1,3 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$		1,2 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,1 (1,0) / 1,0 (1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$		1,1 (1,1) / 1,0 (0,98) / 1,0 (0,96) / 0,98 (0,95) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	1,0 (0,98) / 0,95 (0,92) / 0,93 (0,89) / 0,92 (0,88) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,95 (0,92) / 0,89 (0,85) / 0,86 (0,83) / 0,85 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	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	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b> $\tau_v$	$U_g = 1,1$	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	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		



# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-CE-NED/02-2015



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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		
Nebezpečné látky	Neuvolňuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		
Akustické vlastnosti	34 (-3;-6) dB		
<b>Součinitel prostupu tepla <math>U_w</math></b> – První hodnota platí při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Nirotec 015, třetí hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a čtvrtá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V. Hodnota v závorce platí při použití křídla 0113.	$U_g = 1,1$	1,4 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,0$	1,3 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,1 (1,0) / 1,0 (1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1 (1,1) / 1,0 (0,98) / 1,0 (0,96) / 0,98 (0,95) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0 (0,98) / 0,95 (0,92) / 0,93 (0,89) / 0,92 (0,88) W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,95 (0,92) / 0,89 (0,85) / 0,86 (0,83) / 0,85 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	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	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	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	
Průvzdušnost	Třída 4		

Tabulka 4 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové - otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B3	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1050	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd	
Nebezpečné látky	Neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	34 (-3;-6) dB	

# Prohlášení o vlastnostech

č. PO-CE-NED/02-2015



<b>Součinitel prostupu tepla <math>U_w</math></b> – První hodnota platí při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Nirotec 015, třetí hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a čtvrtá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer V. Hodnota v závorce platí při použití křídla 0113.	$U_g = 1,1$	1,4 (1,3) / 1,3 (1,3) / 1,3 (1,2) / 1,3 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,3 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	1,2 (1,1) / 1,1 (1,0) / 1,1 (1,0) / 1,0 (1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	1,1 (1,1) / 1,0 (0,98) / 1,0 (0,96) / 0,98 (0,95) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	1,0 (0,98) / 0,95 (0,92) / 0,93 (0,89) / 0,92 (0,88) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,95 (0,92) / 0,89 (0,85) / 0,86 (0,83) / 0,85 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	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
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	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
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4	

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 plastových oken a balkónových dveří, systém Kömmerling Euro Futur včetně variant Classic/Elegance jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 4. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nedrahovice, dne 07. 04. 2015

**NEDROPLAST okna s.r.o.**



Nedrahovice 52  
264 01 Sedčany -1-  
tel.: 316 977 180  
DIČ: CZ03143121

Vlastimil Dvořák

Jednatel společnosti

NEDROPLAST okna s.r.o.