

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-Aluplast 5000KV/07-2014



Výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře s výztuhou v křídlovém profilu – systém Aluplast Ideal 5000**

Typové označení:

**PO-Aluplast Ideal 5000KV**

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:

**DYNAL, s.r.o.**  
**Vrchlického 13, 270 34 Čistá**  
**Česká republika**  
**IČ: 61680231**

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

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, 763 02 Zlín 4, provedl určení typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku a o klasifikaci výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389 – CPD – 12 – 004 dne 29.02.2012**

Vlastnosti výrobku:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace/hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída <b>C4/B5</b> – jednokřídlové typy oken
		třída <b>C3</b> – dvou a tříkřídlové typy oken
		třída <b>C5/B5</b> – jednokřídlové typy balkónových dveří
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>E900</b> – jednokřídlové typy oken
		třída <b>E750</b> - jednokřídlové typy balkónových dveří
		třída <b>9A</b> – dvou a tříkřídlové typy oken
Nebezpečné látky	-	<b>npd</b>
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1+A1	prošel (funkční bez deformací)
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 33 (-1;-5) dB</b> – plocha ≤ 2,7 m <sup>2</sup> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 30 (-1;-4) dB
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 32 (-1;-5) dB</b> – 2,7 m <sup>2</sup> < plocha ≤ 3,6 m <sup>2</sup> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 30 (-1;-4) dB
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 31 (-1;-5) dB</b> – 3,6 m <sup>2</sup> < plocha ≤ 4,6 m <sup>2</sup> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 30 (-1;-4) dB
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 30 (-1;-5) dB</b> – 4,6 m <sup>2</sup> < plocha - okna se sklem R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 30 (-1;-4) dB
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 34 (-1;-6) dB</b> – plocha ≤ 2,7 m <sup>2</sup> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 32 (-1;-6) dB
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 33 (-1;-6) dB</b> – 2,7 m <sup>2</sup> < plocha ≤ 3,6 m <sup>2</sup> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 32 (-1;-6) dB
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 32 (-1;-6) dB</b> – 3,6 m <sup>2</sup> < plocha ≤ 4,6 m <sup>2</sup> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 32 (-1;-6) dB
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 31 (-1;-6) dB</b> – 4,6 m <sup>2</sup> < plocha - okna se sklem R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 32 (-1;-6) dB
Součinitel prostupu tepla U <sub>w</sub>	Deklarovaná hodnota	<b>U<sub>w</sub> = 1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> – okna se sklem U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem NIROTEC 0,15
		<b>U<sub>w</sub> = 1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> – okna se sklem U <sub>g</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha ≤ 2,3 m <sup>2</sup> )
		<b>U<sub>w</sub> = 1,1 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> – okna se sklem U <sub>g</sub> = 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha > 2,3 m <sup>2</sup> )
		<b>U<sub>w</sub> = 1,0 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> – okna se sklem U <sub>g</sub> = 0,8 W/(m <sup>2</sup> .K) a

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-Aluplast 5000KV/07-2014



		s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $\leq 2,3 \text{ m}^2$ )	
		$U_w = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $> 2,3 \text{ m}^2$ )	
		$U_w = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $\leq 2,3 \text{ m}^2$ )	
		$U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $> 2,3 \text{ m}^2$ )	
		$U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $\leq 2,3 \text{ m}^2$ )	
		$U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $> 2,3 \text{ m}^2$ )	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	Deklarovaná hodnota	$U_g = 1,1$	63
		$U_g = 1,0$	49
		$U_g = 0,8$	50
		$U_g = 0,6$	51
		$U_g = 0,5$	51
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	Deklarovaná hodnota	$U_g = 1,1$	80
		$U_g = 1,0$	71
		$U_g = 0,8$	71
		$U_g = 0,6$	72
		$U_g = 0,5$	72
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří	

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří s výztuhou v křídlovém, systém Aluplast Ideal 5000 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Čistá, dne: 17.07.2014

Martin Sklenář  
jednatel společnosti

**DIVAL** s.r.o.  
Vrchlického 13, 270 34 Čistá  
tel.: 31 549 389  
DIČ: CZ51680231

