

Prohlášení o vlastnostech

č. **CP-IDEAL 4000/01-2014**



Identifikační kód typu výrobku:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 4000

Typ, série nebo sériové číslo:

ALUPLAST OPTIMAL-5K



Zamýšlené použití výrobku dle výrobce:

Okno pro běžné použití, určené do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Okno je určeno pro denní osvětlení, popř. přirozené větrání vnitřních prostor budov. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, chrání proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón, terasu nebo lodžii.

Výrobce:

AZ OKNA a.s.
Kollárova 1693, 698 01 Veselí nad Moravou
Česká republika
IČ: 26905736

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku:

Systém 3

Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Oznamovaný subjekt č. 1389 provedla posouzení a ověření stálosti vlastností podle systému 3 a vydala Protokol o určení typu výrobku na základě zkoušek typu podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-015-14, ze dne 07.05.2014.

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	třída C4 - jednokřídlové typy oken a balkónových dveří a dvoukřídlové typy oken	EN 14351-1:2006+A1:2010
Vodotěsnost	třída E900 - jednokřídlové typy oken třída E750 - dvoukřídlové typy oken a jedno a dvoukřídlové typy balkónových dveří	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
Akustické vlastnosti	R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -4) dB - okna s izolačním dvojsklem (plocha ≤ 2,7 m ²)	EN 14351-1:2006+A1:2010
	R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -4) dB - okna s izolačním dvojsklem (2,7 m ² < plocha ≤ 3,6 m ²)	
	R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -4) dB - okna s izolačním dvojsklem (3,6 m ² < plocha ≤ 4,6 m ²)	
	R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1; -4) dB - okna s izolačním dvojsklem (4,6 m ² < plocha)	

Prohlášení o vlastnostech

č. **CP-IDEAL 4000/01-2014**



	$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna s izolačním trojsklem (plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$)
	$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna s izolačním trojsklem ($2,7 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$)
	$R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna s izolačním trojsklem ($3,6 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$)
	$R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna s izolačním trojsklem ($4,6 \text{ m}^2 < \text{plocha}$)
Součinitel prostupu tepla	$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=1,1 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus, Nirotec 0,15, Swisspacer, TGI-Spacer nebo Chromatech ultra
	$U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=1,1 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Super Spacer
	$U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=1,0 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus, Nirotec 0,15, Swisspacer, TGI-Spacer, Chromatech ultra nebo Super Spacer
	$U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=0,7 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus, Nirotec 0,15 nebo Swisspacer
	$U_w = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=0,7 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem TGI-Spacer nebo Chromatech ultra
	$U_w = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=0,7 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Super Spacer
	$U_w = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus nebo Nirotec 0,15
	$U_w = 0,93 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Swisspacer
	$U_w = 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem TGI-Spacer nebo Chromatech ultra
$U_w = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g=0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Super Spacer	
Radiační vlastnosti - solární faktor	0,60 / 0,58 / 0,63 - okna s dvojsklem $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	0,50 / 0,49 - okna s dvojsklem $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	0,47 / 0,42 / 0,50 - okna s trojsklem $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ nebo $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti - světelný činitel prostupu	0,78 / 0,80 / 0,55 - okna s dvojsklem $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	0,70 / 0,44 - okna s dvojsklem $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	0,69 / 0,63 / 0,42 - okna s trojsklem $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ nebo $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Průvzdušnost	třída 4 - jedno a dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří

Výrobce prohlašuje, že vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce tohoto prohlášení o vlastnostech.

Ve Veselí nad Moravou dne 8. 5. 2014

Mgr. Ivo Gaspar
místopředseda představenstva firmy

