



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 01 Žďár nad Sázavou

17

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. PD-88-K/01-2017

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Plastové dveře 88, systém Kömmerling

Jedinečný identifikační kód výrobku: PD-88-K

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:

PKS okna a.s.
Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
Česká republika
IČ: 65276507

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

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

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**



okna prověřená Vysočinou®

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové vnější dveře jednokřídlové – otočné, plné, prosklené, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
<p>Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swispace, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swispace Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium. Hodnota v závorce platí pro $U_f = 1,1/1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, hodnota před závorkou pro $U_f = 0,99/1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.</p>	$U_g = 1,1$	1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,8$	0,98 (1,0) / 0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,7$	0,92 (0,97) / 0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,6$	0,86 (0,91) / 0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,5$	0,79 (0,85) / 0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 1,29$	1,2 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 1,26$	1,2 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,90$	0,95 (0,99) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,88$	0,94 (0,98) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,81$	0,89 (0,94) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,80$	0,89 (0,93) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,74$	0,85 (0,90) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,73$	0,84 (0,89) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
$U_p = 0,68$	0,81 (0,86) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$	
<p>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</p>	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,50
	$U_g = 0,7$	0,50
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,50
<p>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v</p>	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,71
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastové vnější dveře jednokřídlové s pevně zaskleným bočním dílem – otočné, plné, prosklené, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
<p>Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium. Hodnota v závorce platí pro $U_f = 1,1/1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, hodnota před závorkou pro $U_f = 0,99/1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.</p>	$U_g = 1,1$	1,2 (1,2)/ 1,2 (1,2)/ 1,1 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,2) / 1,1 (1,1)/ 1,1 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,8$	0,98 (1,0)/ 0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,7$	0,92 (0,97)/ 0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,6$	0,86 (0,91)/ 0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,5$	0,79 (0,85)/ 0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 1,29$	1,2 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 1,26$	1,2 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 0,90$	0,95 (0,99) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 0,88$	0,94 (0,98) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 0,81$	0,89 (0,94) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 0,80$	0,89 (0,93) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 0,74$	0,85 (0,90) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 0,73$	0,84 (0,89) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
$U_p = 0,68$	0,81 (0,86) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$	
<p>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</p>	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,50
	$U_g = 0,7$	0,50
	$U_g = 0,6$	0,50
<p>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v</p>	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,71
Průvzdušnost	Třída 3	

Tabulka 3 - Plastové vnější dveře dvoukřídlové – otočné, plné, prosklené, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
<p>Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swispacer, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium. Hodnota v závorce platí pro $U_f = 1,1/1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, hodnota před závorkou pro $U_f = 0,99/1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.</p>	$U_g = 1,1$	1,2 (1,2)/ 1,2 (1,2)/ 1,1 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,2) / 1,1 (1,1)/ 1,1 (1,1) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,8$	0,98 (1,0)/ 0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,7$	0,92 (0,97)/ 0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,6$	0,86 (0,91)/ 0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,5$	0,79 (0,85)/ 0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 1,29$	1,2 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 1,26$	1,2 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,90$	0,95 (0,99) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,88$	0,94 (0,98) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,81$	0,89 (0,94) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,80$	0,89 (0,93) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,74$	0,85 (0,90) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,73$	0,84 (0,89) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_p = 0,68$	0,81 (0,86) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
<p>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</p>	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,50
	$U_g = 0,7$	0,50
	$U_g = 0,6$	0,50
<p>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v</p>	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,71
	$U_g = 0,8$	0,71
	$U_g = 0,7$	0,71
	$U_g = 0,6$	0,71
Průvzdušnost	Třída 3	

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:



Ing. Edmund Neubauer
ředitel společnosti

01.06.2017 Žďár nad Sázavou