



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 01 Žďár nad Sázavou

21

ČSN EN 14351 – 1 + A2

PoV č. PD-88-K/01-2021

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Plastové dveře 88, systém Kömmerling

Jedinečný identifikační kód výrobku: PD-88-K

Zamýšlené použití: **Vnější (vchodové) 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: **systém 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**

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 $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ rám křídlo /1,4 práh $\text{W/(m}^2\text{K)}$,</p>	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,8$	1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,7$	0,95 / 0,95 / 0,94 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,6$	0,89 / 0,89 / 0,88 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,5$	0,83 / 0,83 / 0,82 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,5 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,4 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,3 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ a $1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,2 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,1 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,99 ; 0,94 ; 0,93 ; 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,0 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,99 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,88 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,98 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,97 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,84 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,96 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,81 ; 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,94 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,78 ; 0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,92 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,90 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,71 ; 0,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,88 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,82 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,52 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,77 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,47 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,74 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,37 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,68 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
<p>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</p>	$U_g = 1,1$	0,6
	$U_g = 1,0$	0,51
	$U_g = 0,8$	0,52
	$U_g = 0,7$	0,52
	$U_g = 0,6$	0,52
	$U_g = 0,5$	0,52/0,43*
<p>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu tv</p>	$U_g = 1,1$	0,82
	$U_g = 1,0$	0,77
	$U_g = 0,8$	0,74
	$U_g = 0,7$	0,74
	$U_g = 0,6$	0,74
	$U_g = 0,5$	0,74/0,65*
Průvzdušnost	Třída 4	

* první hodnota pro sklo 4-18-4-18-4, druhá hodnota 4-16-4-16-4

Tabulka 2 - 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 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.</p> <p>Hodnota $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ rám křídlo /1,4 práh $\text{W/(m}^2\text{K)}$, 1,1 $\text{W/(m}^2\text{K)}$ štulp</p>	$U_g = 1,1$	1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 1,0$	1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,8$	1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,7$	0,97 / 0,97 / 0,95 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,6$	0,91 / 0,91 / 0,89 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,5$	0,85 / 0,85 / 0,83 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,5 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,4 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,3 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,3 ; 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,2 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,0 ; 0,99 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,1 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,94 ; 0,93 ; 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,0 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,89 ; 0,88 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,99 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,97 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,84 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,96 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,81 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,95 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,94 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,78 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,93 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,92 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,90 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,89 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,88 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,82 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,52 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,77 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,47 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,75 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,37 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,69 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
<p>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</p>	$U_g = 1,1$	0,6
	$U_g = 1,0$	0,51
	$U_g = 0,8$	0,52
	$U_g = 0,7$	0,52
	$U_g = 0,6$	0,52
	$U_g = 0,5$	0,52/0,43*
<p>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu tv</p>	$U_g = 1,1$	0,82
	$U_g = 1,0$	0,77
	$U_g = 0,8$	0,74
	$U_g = 0,7$	0,74
	$U_g = 0,6$	0,74
	$U_g = 0,5$	0,74/0,65*
Průvzdušnost	Třída 3	

* první hodnota pro sklo 4-18-4-18-4, druhá hodnota 4-16-4-16-4

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

20.01.2021 Žďár nad Sázavou