



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 01 Žďár nad Sázavou

20

EN 14351-1 + A2

PoV č. PD-76-K/01-2020

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Plastové dveře 76, systém Kömmerling

Jedinečný identifikační kód výrobku: PD-76-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	
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.	$U_g = 1,1$	1,3/ 1,3/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,0/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,98/ 0,96/ 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,92/ 0,90/ 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,29$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,26$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,90$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,88$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,81$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,80$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,74$	0,97 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,73$	0,96 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,68$	0,93 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	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
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	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 – otočné, plné, prosklené, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	NPD	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Třída 4B	
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	
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.	$U_g = 1,1$	1,3/ 1,3/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,0/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,98/ 0,96/ 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,92/ 0,90/ 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,29$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,26$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,90$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,88$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,81$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,80$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,74$	0,97 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,73$	0,96 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,68$	0,93 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	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
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	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 3 - Plastové vnější dveře jednokřídlové s pevně zaskleným bočním dílem – otočné, plně 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 Swispace, 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.</p>	$U_g = 1,1$	1,3/ 1,3/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,0/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,98/ 0,96/ 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,92/ 0,90/ 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,29$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,26$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,90$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,88$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,81$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,80$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,74$	0,97 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,73$	0,96 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,68$	0,93 W/(m ² .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 3	

Tabulka 4 - 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	
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.	$U_g = 1,1$	1,3/ 1,3/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,0/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,98/ 0,96/ 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,92/ 0,90/ 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,29$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,26$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,90$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,88$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,81$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,80$	1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,74$	0,97 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,73$	0,96 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,68$	0,93 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	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
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	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	

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