

Prohlášení o vlastnostech

č.PD – 88MD/OKNO/01-2020



Výrobek:

Plastové okna a balkonové dveře, systém Kömmerling

Typové označení: **PD – 88MD**

Zamýšlené použití: **Okna a balkonové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

**PGOkno, s. r. o.
Tyršova 312
330 11 Třemošná
Česká republika
IČ: 291 61 207**

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

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Výzkumný ústav pozemních staveb-Certifikační společnost, s.r.o, jako notifikovaná osoba č. 1516 posoudila provedení počáteční zkoušky typu výrobku uvedeného výše a vydal Protokol o posouzení vlastností na základě zkoušky č. 1516-CPR-20-0370.**

Prohlášení o vlastnostech

č.PD – 88MD/OKNO/01-2020



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastové okno jednokřídlové otočné i sklápěcí dole s pevným zasklením

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5/5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1 čl. 4.8- mezí hodnota		EN 14351-1+A1
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		EN 14351-1+A1
Možnost úniku	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Viz. Tabulka 5		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g=1,0$	$1,1/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=1,0$	50	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=1,0$	71	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=1,1$	$1,1/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=1,1$	63	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=1,1$	80	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,5$	$0,74/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,5$	37	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,5$	57	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,6$	$0,81/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,6$	50	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,6$	71	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,7$	$0,87/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,7$	62	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,7$	73	Podklady od výrobce izolačního skla
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č.PD – 88MD/OKNO/01-2020



Tabulka 2 - Plastové okno dvoukřídlové otočné i sklápěcí se sloupkem

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3/3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1 čl. 4.8-mezní hodnota		EN 14351-1+A1
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		EN 14351-1+A1
Možnost úniku	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Viz. Tabulka 5		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g=1,0$	1,1/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=1,0$	50	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=1,0$	71	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=1,1$	1,1/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	63	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	80	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,5$	0,74(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,5$	37	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,5$	57	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,6$	0,81/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,6$	50	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,6$	71	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,7$	0,87/(m ² .K)	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,7$	62	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,7$	73	Podklady od výrobce izolačního skla
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č.PD – 88MD/OKNO/01-2020



Tabulka 3 - Plastové balkonové dveře se sloupkem, s pevným zasklením a křídlem otočným a sklápěcím

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 1/2		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1 čl. 4.8- mezí hodnota		EN 14351-1+A1
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		EN 14351-1+A1
Možnost úniku	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Viz. Tabulka 5		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g=1,0$	$1,1/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=1,0$	50	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=1,0$	71	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=1,1$	$1,1/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	63	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	80	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,5$	$0,74/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,5$	37	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,5$	57	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,6$	$0,81/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,6$	50	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,6$	71	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,7$	$0,87/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,7$	62	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,7$	73	Podklady od výrobce izolačního skla
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č.PD – 88MD/OKNO/01-2020



Tabulka 4 – Plastové balkonové dveře dvoukřídle, levé křídlo otočné a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3/3		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	9A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN14351-1 čl. 4,8-mezní hodnota		EN 14351-1+A1
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě		EN 14351-1+A1
Možnost úniku	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	Viz. Tabulka 5		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_g=1,0$	$1,1/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=1,0$	50	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=1,0$	71	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=1,1$	$1,1/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	63	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	80	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,5$	$0,74/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,5$	37	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,5$	57	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,6$	$0,81/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,6$	50	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,6$	71	Podklady od výrobce izolačního skla
Součinitel prostupu tepla	$U_g=0,7$	$0,87/(m^2.K)$	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g=0,7$	62	Podklady od výrobce izolačního skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g=0,7$	73	Podklady od výrobce izolačního skla
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 5 - Akustické vlastnosti v závislosti na použitém zasklení

1	Akustické vlastnosti (použité izolační sklo)	ČSN EN ISO 10140-2, ČSN EN ISO 717-1	4-16-4	35 (-2; -5) dB
			6-16-4	38 (-1; -5) dB
			4-16-4-16-4	35 (-2; -7) dB
			6-12-4-12-4	39 (-2; -5) dB
			6-12-4-12-44,1	42 (-2; -6) dB
			VSG SI 44,1-16- VSG SI 44,1	45 (-2; -7) dB

Prohlášení o vlastnostech

č.PD – 88MD/OKNO/01-2020



Vlastnosti plastových oken a balkonových dveří, systém Kömmerling jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 až 5. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Třemošná, dne: 19.10.2020

**Pavel Vránek
Jednatel společnosti**

Prohlášení o vlastnostech

č.PD – 88MD/OKNO/01-2020



Poskytování prohlášení o vlastnostech (PoV)

1. Kopie prohlášení o vlastnostech **každého výrobku, který je dodán na trh**, se poskytne buď v tištěné podobě, nebo elektronickými prostředky.

Pokud ovšem jediný uživatel odebírá dodávku více kusů jednoho výrobku, může k ní být připojena pouze jedna kopie prohlášení o vlastnostech buď v tištěné podobě, nebo elektronickými prostředky.

2. Pokud o to příjemce požádá, musí mu být poskytnuta kopie prohlášení o vlastnostech v písemné podobě.

3. Odchylně od odstavců 1 a 2 může být kopie prohlášení o vlastnostech zpřístupněna na internetové stránce, a to za podmínek stanovených Komisí prostřednictvím aktů v přenesené pravomoci v souladu s článkem 60. Tyto podmínky mimo jiné zajistí, aby bylo prohlášení o vlastnostech k dispozici nejméně po dobu stanovenou v čl. 11 odst. 2 Nařízení EU č. 305/2011.