

Prohlášení o vlastnostech

č. PD- Kömmerling 88/01-2018



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém Kömmerling 88 – PD-Kömmerling 88

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:

OKNO – TREND s.r.o.
 nám. Švabinského 961/10, 370 08 České Budějovice
 Česká republika
 IČ: 63906546

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., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, 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 nebo NPD	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D první hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate. Hodnota v závorce platí pro $U_f = 1,1/1,3$ W/(m ² K), hodnota před závorkou pro $U_f = 0,99/1,3$ W/(m ² K).	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	1,2 (1,2)/ 1,1 (1,2) W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	1,1 (1,1)/ 1,1 (1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	1,0 (1,1)/ 1,0 (1,1) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) W/(m ² .K)
	$U_p = 1,26$ W/(m ² .K)	1,2 (1,2) W/(m ² .K)
	$U_p = 1,15$ W/(m ² .K)	1,1 (1,1) W/(m ² .K)
	$U_p = 1,0$ W/(m ² .K)	1,0 (1,1) W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový číselný koeficient prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	0,xx
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	0,xx
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	0,xx
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	0,xx
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	0,xx
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	0,xx
Radiační vlastnosti – světelný číselný koeficient prostupu τ_v	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	0,xx
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	0,xx
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	0,xx
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	0,xx

Prohlášení o vlastnostech

č. **PD- Kömmerling 88/01-2018**



	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 4B	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo NPD	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D první hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate. Hodnota v závorce platí pro $U_f = 1,1/1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, hodnota před závorkou pro $U_f = 0,99/1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 1,26 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 1,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,xx
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. PD- Kömmerling 88/01-2018



Tabulka 3 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé, s pevně zaskleným bočním dílem

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 nebo NPD	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D – první hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate. Hodnota v závorce platí pro $U_f = 1,1/1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, hodnota před závorkou pro $U_f = 0,99/1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,1) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,26 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,2 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,1 (1,1) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	1,0 (1,1) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,78 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,87 (0,92) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,82 (0,87) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
	$U_p = 0,66 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,80 (0,85) $\text{W/(m}^2\text{K)}$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	0,xx
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 4 - Plastové vnější dveře dvoukřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní

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 nebo NPD	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	

Prohlášení o vlastnostech

č. **PD- Kömmerling 88/01-2018**



Součinitel prostupu tepla U_D – první hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate. Hodnota v závorce platí pro $U_f = 1,1/1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, hodnota před závorkou pro $U_f = 0,99/1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 1,26 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	1,2 (1,2) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 1,15 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	1,1 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	1,0 (1,1) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,87 (0,92) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,82 (0,87) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	$U_p = 0,66 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,80 (0,85) $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	0,xx
Průvzdušnost	Třída 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:

České Budějovice, dne 03.09.2018

Martin Přeč
ředitel společnosti

Zeleně označené v tabulkách – uvádět hodnoty podle používaného skla (pro všechny varianty zasklení na základě podkladů od výrobce izolačních skel).

Prohlášení o vlastnostech

č. PD- Kömmerling 88/01-2018



Následující údaje jsou jen pro Vaši informaci – nejsou součástí prohlášení o vlastnostech

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.