

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Kömmerling 88/01-2018



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Kömmerling 88 MD – PO-Kömmerling 88/01-2018

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:

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

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové okno jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevně

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost	Třída 5A*	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	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
	8 VSG SI/16/8	43 (-1;-6) dB
	VSG SI 44.1 – 16-VSG SI 44.1	45 (-2;-7) dB
Součinitel prostupu tepla U_w – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,99 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,80 / 0,79 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,74 / 0,72 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,4$	0,67 / 0,65 W/(m ² .K)
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastové okno dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevně

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost	Třída 5A*	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	4/16/4,	35 (-2;-5) dB
	6/16/4	38 (-1;-5) dB
	4-16-4-16-4	35 (-2;-7) dB

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Kömmerling 88/01-2018



	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
Součinitel prostupu tepla U_w – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,99 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,80 / 0,79 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,74 / 0,72 W/(m ² .K)
$U_g = 0,4$	0,67 / 0,65 W/(m ² .K)	
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové - otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5A*	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	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
Součinitel prostupu tepla U_w – První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,99 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,80 / 0,79 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,74 / 0,72 W/(m ² .K)
$U_g = 0,4$	0,67 / 0,65 W/(m ² .K)	
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 4 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové - otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5A*	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
	4-16-4	35 (-2;-5) dB
	6-16-4	38 (-1;-5) dB
	4-16-4-14-4	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
Součinitel prostupu tepla U_w –	$U_g = 1,1$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Kömmerling 88/01-2018



První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,0$	1,1 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 / 0,99 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	0,80 / 0,79 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,74 / 0,72 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,4$	0,67 / 0,65 W/(m ² .K)
Průvzdušnost	Třída 4	

POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2 - R_w$ opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2 - R_w$ opravené o -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} - R_w$ opravené o -3 dB.

*Na základě žádosti výrobce ze dne 12.10.2017 byla použita tato třída vodotěsnosti, i když v protokolech o zkouškách je dosažena lepší třída vodotěsnosti (9A)

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 4.9.2018

Marek Přeč
ředitel společnosti

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

Výrobci rovněž mohou do prohlášení o vlastnostech zahrnout odkaz na internetové stránky, na nichž je toto prohlášení o vlastnostech zpřístupněno v souladu s čl. 7 odst. 3 nařízení (EU) č. 305/2011. Příslušný odkaz lze uvést za bodem 8 (za tabulkami) nebo na jiném místě, kde to neovlivní srozumitelnost a přehlednost povinných informací. – viz NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) č. 574/2014, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 o vzoru, který se použije pro vypracování prohlášení o vlastnostech stavebních výrobků