

Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Energeto 8000 s vlepým zasklením – **PO-Energeto 8000 VZ**

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:

SAMAT, spol. s r.o.
Nádražní 259, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou
Česká republika
IČO: 40229017

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: systém 3

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

Oznámený subjekt: Notified Body 0757 – ift Rosenheim GmbH, Theodor-Gietl-Straße 7-9, 83026 Rosenheim, Německo; Oznámený subjekt 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové balkónové dveře (okno) dvoukřídlové s klapáčkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné – maximální rozměr 1572 mm x 2424 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	4/16/4 nebo 4/12/4/12/4	33 (-2;-6) dB
	6/16/4 nebo 6/12/4/12/4	38 (-3;-7) dB
	8 VSG SI/16/6 nebo 8 VSG SI/12/4/12/6	41 (-3;-7) dB
	8 VSG SI/20/12 VSG SI nebo 12 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI	45 (-1;-3) dB
Součinitel prostupu tepla U_w Hodnoty v pořadí pro meziskelní rámeček Chromatech Ultra F nebo Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,1 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,94 / 0,92 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,87 / 0,85 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80 / 0,79 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,74 / 0,72 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla

Průvzdušnost

Třída 4

Tabulka 2 – Plastové balkónové dveře (okno) dvoukřídlové s klapačkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné – maximální rozměr 2350 mm x 2524 mm

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	8A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	4/16/4 nebo 4/12/4/12/4	33 (-2;-6) dB
	6/16/4 nebo 6/12/4/12/4	38 (-3;-7) dB
	8 VSG SI/16/6 nebo 8 VSG SI/12/4/12/6	41 (-3;-7) dB
	8 VSG SI/20/12 VSG SI nebo 12 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI	45 (-1; -3) dB
Součinitel prostupu tepla U_g Hodnoty v pořadí pro meziskelní rámeček Chromatech Ultra F nebo Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,94 / 0,92 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,87 / 0,85 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80 / 0,79 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,74 / 0,72 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Dle CE skla
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+A2 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - 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.

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:

Jiřetín pod Jedlovou, dne: 09.01.2023

Ladislav Dvořák
Jednatel společnosti

