

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE  
č. CE-ZSTV-205-23

na výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře, systém Schüco Living 82 MD**

výrobce:

**VK okenní systémy s.r.o.**  
**Jateční 839, Klatovy II, 339 01 Klatovy**  
**Česká republika**  
**IČO: 07618956**

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída <b>C3/B3</b> – jednokřídlová a dvoukřídlová okna s klapačkou třída <b>C2/B3</b> – jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>9A</b> – jednokřídlová a dvoukřídlová okna s klapačkou, jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – jednokř. okna a $U_w = 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – jednokř. okna a $U_w = 1,1 (1,2) / 1,1 (1,2) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,0 (1,1) / 1,0 (1,0) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – jednokř. okna a $U_w = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 0,95 (0,99) / 0,93 (0,97) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – jednokř. okna a $U_w = 1,0 (1,1) / 1,0 (1,0) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 0,88 (0,92) / 0,86 (0,90) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – jednokř. okna a $U_w = 0,97 (1,0) / 0,94 (0,99) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 0,81 (0,86) / 0,79 (0,84) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – jednokř. okna a $U_w = 0,91 (0,96) / 0,89 (0,93) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 0,74 (0,79) / 0,72 (0,77) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – jednokř. okna a $U_w = 0,86 (0,90) / 0,83 (0,88) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b> – jednokřídlová a dvoukřídlová okna s klapačkou, jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou

\* Hodnoty platí pro izolační skla s rámečkem TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Swisspacer Ultimate. Hodnota před závorkou platí pro rámový a křídlový profil s výztuhou č. 20271500 s  $U_f = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ , hodnota v závorce platí pro rámový profil s výztuhou č. 20271700 a křídlový profil s výztuhou č. 20272500 s  $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ .

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-090-20 vydaného dne 06.11.2020 Oznamujícím subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

**Datum vydání: 1. prosince 2023**

**Platnost do: 1. prosince 2026**



  
**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV