

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. **CE-ZSTV-130-20**

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Schüco Living 82 MD

výrobce:

VK okenní systémy s.r.o.**Koldinova 214, 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 C3/B3 – jednokřídlová a dvoukřídlová okna s klapačkou třída C2/B3 – jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A – jednokřídlová a dvoukřídlová okna s klapačkou, jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	NPD
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – jednokř. okna a $U_w = 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – jednokř. okna a $U_w = 1,1 (1,2) / 1,1 (1,2) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 1,0 (1,1) / 1,0 (1,0) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – jednokř. okna a $U_w = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 0,95 (0,99) / 0,93 (0,97) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – jednokř. okna a $U_w = 1,0 (1,1) / 1,0 (1,0) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 0,88 (0,92) / 0,86 (0,90) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – jednokř. okna a $U_w = 0,97 (1,0) / 0,94 (0,99) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		$U_w = 0,81 (0,86) / 0,79 (0,84) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – jednokř. okna a $U_w = 0,91 (0,96) / 0,89 (0,93) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	$U_w = 0,74 (0,79) / 0,72 (0,77) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – jednokř. okna a $U_w = 0,86 (0,90) / 0,83 (0,88) \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ – dvoukř. okna se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
		třída 4 – jednokřídlová a dvoukřídlová okna s klapačkou, jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou

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

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 Oznameným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 6. listopadu 2020**Platnost do: 30. listopadu 2023**

Zkušebna STV, LDF MENDELU, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV