

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

Č. CE-ZSTV-134-21

na výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře 88, systém Kömmerling

žadatel a výrobce:

PKS okna a.s.**Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou****Česká republika****IČO: 65276507**

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 C5/B5 – jednokřídlové okno a balkónové dveře třída C3/B3 – dvoukřídlová okna s klapačkou č. 88471 třída C3/B5 – dvoukřídlová okna s klapačkou č. 88472 třída C1/B2 – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 4-16-4 $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -7) \text{ dB}$ – se sklem 4-16-4-16-4 $R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -5) \text{ dB}$ – se sklem 6-16-4 $R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) \text{ dB}$ – se sklem 6-12-4-12-4 $R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -6) \text{ dB}$ – se sklem 6-12-4-12-4-44.1 $R_w (C; C_{tr}) = 45 (-2; -7) \text{ dB}$ – se sklem VSG SI 44.1-16 -VSG SI 44.1 $U_w = 1,2 / 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,1 / 1,1 / 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 1,0 / 1,0 / 0,99 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 0,96 / 0,94 / 0,92 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 0,89 / 0,87 / 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 0,83 / 0,80 / 0,79 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $U_w = 0,76 / 0,74 / 0,72 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ – se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
Součinitel prostupu tepla**	Deklarovaná hodnota	
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B 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.

** Hodnoty v pořadí rámeček Swisspacer / Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate a Super Spacer TriSeal T-Spacer Premium.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0082/2017/Z vydaného dne 01.06.2017 Oznámeným subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: 30. června 2021**Platnost do: 30. června 2024**

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

**Ing. Petr Sláčík**
vedoucí Zkušebny STV