

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-113-22

na výrobek:

**Dřevěné okno 78 a balkónové dveře 78 jednoduché**

výrobce:

**PKS okna a.s.**

**Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou**

**Česká republika**

**IČ: 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 C4 – jednokřídlová, dvoukřídlová a tříkřídlová okna, jednokřídlové balkónové dveře
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 9A – jednokřídlová, dvoukřídlová a tříkřídlová okna třída E750 – jednokřídlové balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem 4/16(18)/4, 4/12/4/12/4 $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1; -4) \text{ dB}$ - okna se sklem 6/16/4, Cx6,4/16/4 $R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem 8/16/4, 33.1 Si/16/4 $R_w (C; C_{tr}) = 37 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna se sklem Cx8,8/16/4
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s meziskelním rámečkem Swisspacer $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s meziskelním rámečkem Swisspacer $U_w = 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s meziskelním rámečkem Swisspacer $U_w = 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s meziskelním rámečkem Swisspacer Ultimate
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 – jednokřídlová, dvoukřídlová a tříkřídlová okna, jednokřídlové balkónové dveře

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

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o určení typu výrobku č. 1390-CPD-038-12/Z rev. 1 vydaného dne 09.07.2013 Oznámeným subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

**Datum vydání: 1. září 2022**

**Platnost do: 1. září 2025**



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV