Mendelova univerzita v Brně

Zkušebna stavebně truhlářských výrobků

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-143-21

na výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře 76 mm MD, rovné křídlo

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 **C4** – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a jednokřídlové balkónové dveře
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída **E1050** – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a jednokřídlové balkónové dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	**Bez uvolňování nebezpečných látek**
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	**R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -5) dB**
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	**U_w = 1,2 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_w = 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_w = 0,92 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_w = 0,85 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_w = 0,79 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída **4** – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a jednokřídlové balkónové dveře

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – 2,7 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² - R_w opravené o -1 dB; 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² - R_w opravené o -2 dB; 4,6 m² < celková plocha - R_w opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-002/12/Z rev. 1 vydaného dne 07.08.2017 Oznámeným subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304

Datum vydání: **9. srpna 2021**

Platnost do: **9. srpna 2024**

ZKUŠEBNA STAVEBNĚ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ MENDELOVY UNIVERZITY V BRNĚ Lesnická a dřevařská fakulta STV ZLÍN 1

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV