Mendelova univerzita v Brně

Zkušebna stavebně truhlářských výrobků

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 1 – mechanické, fyzikální a tepelně technické vlastnosti

č. CE-ZSTV-133-21

na výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře 76, MD - systém Kömmerling

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. 76471
		třída **C3/B5** – dvoukřídlová okna s klapačkou č. 76472
		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**
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	**U_w = 1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_w = 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_w = 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_w = 0,98 / 0,95 / 0,94 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_w = 0,91 / 0,89 / 0,87 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_w = 0,84 / 0,82 / 0,80 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_w = 0,78 / 0,75 / 0,73 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída **4** – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře

* Hodnota platí pro U_f = 1,0 W/(m²K). 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-0081/2017/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 STAVEBNĚ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ MENDELOVY UNIVERZITY V BRNĚ ZLÍN

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV