Mendelova univerzita v Brně

Zkušebna stavebně truhlářských výrobků

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-073-21 R1

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém GEALAN S 9000 MD

výrobce:

BHB – OKNA TRUTNOV spol. s r.o.
Náchodská 529, Poříčí, 541 01 Trutnov
IČO: 07378432

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** – jednokřídlová okna
		třída **C4** – dvoukřídlová okna s klapačkou
		třída **C2/B3/A4** – jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře se sloupkem
		třída **B3/A4** – dvoukřídlové balkónové dveře s klapačkou
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída **E1050** – jednokřídlová okna a balkónové dveře, dvoukřídlová okna a balkónové dveře s klapačkou a se sloupkem
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	**Bez uvolňování nebezpečných látek**
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	**NPD**
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	**NPD**
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	**U_w = 1,1 (1,1) W/(m².K)** – se sklem s U_g= 1,1 W/(m².K)
		U_w = 1,1 (1,1) W/(m².K) – se sklem s U_g= 1,0 W/(m².K)
		U_w = 1,0 (0,99) W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_w = 0,93 (0,92) W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_w = 0,86 (0,86) W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_w = 0,83 (0,83) W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,65 W/(m².K)
		U_w = 0,78 (0,78) W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,58 W/(m².K)
		U_w = 0,73 (0,73) W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída **4** – jednokřídlová okna a balkónové dveře, dvoukřídlová okna a balkónové dveře s klapačkou a se sloupkem

* Hodnoty platí pro izolační skla s rámečkem Chromatech Ultra F. Hodnoty v závorce platí pro U_f = 0,89 W/(m².K), hodnoty před závorkou pro U_f = 0,92 W/(m².K).

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390-CPR-0034/2015/Z rev. 1 vydaného dne 29.03.2019 Oznámeným subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky.

ZKUŠEBNA STAVEBNĚ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ Lesnická a dřevařská fakulta STV ZLÍN

Datum vydání: **3. ledna 2022**

Platnost do: **30. dubna 2024**

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV