MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

část 1 – fyzikální a tepelně technické vlastnosti

č. ZSTV-079-26

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Trocal 88 MD / Kömmerling 88 MD

výrobce:

DECRO BZENEC, spol. s r.o.
U Bzinku 1427, 696 81 Bzenec
Česká republika
IČO: 63476142

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 **C5/B5** – jednokřídlové balkónové dveře
		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 = 1,1 / 1,1 W/(m².K)** – sklo s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_w = 1,1 / 1,0 W/(m².K) – sklo s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_w = 1,0 / 0,99 W/(m².K) – sklo s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_w = 0,94 / 0,92 W/(m².K) – sklo s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_w = 0,87 / 0,85 W/(m².K) – sklo s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_w = 0,80 / 0,79 W/(m².K) – sklo s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_w = 0,74 / 0,72 W/(m².K) – sklo s U_g = 0,5 W/(m².K)
		U_w = 0,67 / 0,65 W/(m².K) – sklo s U_g = 0,4 W/(m².K)
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída **4** – jednokřídlová a dvoukřídlová okna a balkónové dveře

* Hodnoty v pořadí rámeček Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0040/2017/Z vydaného dne 10.04.2017 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Protokolu o zkouškách č. 12-002529-PR44 vydaného ift Rosenheim dne 23.09.2013 a Protokolu o výpočtu č. V-041/18 vydaném dne 28.06.2018 Oznámeným subjektem 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: **13. dubna 2026**

Platnost do: **13. dubna 2029**

LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ FAKULTA
Mendelova univerzita v Brně
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků a nábytku
1

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV