MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

## část 1 – fyzikální a tepelně technické vlastnosti

## č. ZSTV-080-26

na výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře, systém Trocal 88 MD / Kömmerling 88 MD s vloženou tepelnou izolací v profilech**

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) / 1,1 (1,1) W/(m².K)** – sklo s $U_g$= 1,1 W/(m².K) |
| | | **$U_W$ = 1,1 (1,1) / 1,0 (1,1) W/(m².K)** – sklo s $U_g$= 1,0 W/(m².K) |
| | | **$U_W$ = 1,0 (1,0) / 0,98 (0,98) W/(m².K)** – sklo s $U_g$= 0,9 W/(m².K) |
| | | **$U_W$ = 0,93 (0,93) / 0,91 (0,91) W/(m².K)** – sklo s $U_g$= 0,8 W/(m².K) |
| | | **$U_W$ = 0,86 (0,86) / 0,84 (0,85) W/(m².K)** – sklo s $U_g$= 0,7 W/(m².K) |
| | | **$U_W$ = 0,79 (0,79) / 0,77 (0,78) W/(m².K)** – sklo s $U_g$= 0,6 W/(m².K) |
| | | **$U_W$ = 0,72 (0,73) / 0,71 (0,71) W/(m².K)** – sklo s $U_g$= 0,5 W/(m².K) |
| | | **$U_W$ = 0,66 (0,66) / 0,64 (0,64) W/(m².K)** – sklo s $U_g$= 0,4 W/(m².K) |
| | | **$U_W$ = 0,59 (0,59) / 0,57 (0,58) W/(m².K)** – sklo s $U_g$= 0,3 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. Hodnota před závorkou platí pro $U_f$ = 0,91 W/(m².K) (profily s vložkami z modifikovaného Polystyrolu – tvrdé pěny v rámu i křídle), hodnota v závorce pro $U_f$ = 0,92 W/(m².K) (profily s vložkou z modifikovaného Polystyrolu – tvrdé pěny v rámu).

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 součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-044-23 vydaného dne 12.04.2023 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, 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