

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-064-24

na výrobek:

**Dřevěné zdvižně posuvné balkónové dveře, typ IV- 92**

výrobce:

**TP EUROokna s.r.o.**

**Malé Karlovice 1066, 756 06 Velké Karlovice**

**Česká republika**

**IČO: 25847597**

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Celkový součinitel prostupu tepla balkónových dveří	ČSN EN ISO 10077-1	<b><math>U_w = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dřevěné balkónové dveře o rozměru 1,48 x 2,18 m vyrobené ze smrkového řeziva s izolačním trojsklem $U_g=0,5 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Swisspacer Ultimate
Součinitel prostupu tepla rámu balkónových dveří	ČSN EN ISO 10077-2	<b><math>U_r = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - rámy dřevěných balkónových dveří vyrobených ze smrkového řeziva

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-022-16 vydaného dne 19.05.2016 Oznamujícím subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304 a na základě výpočtu součinitele prostupu tepla profilů rámu balkónových dveří podle ČSN EN ISO 10077-2 použitím dvourozměrného stacionárního vedení tepla metodou konečných prvků s pomocí programu AREA 2014.

**Datum vydání: 22. listopadu 2024**

**Platnost do: 22. listopadu 2027**



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV