

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření součinitele prostupu tepla

č. ZSTV-008-19

na výrobek:

Dřevěné zdvižně posuvné balkónové dveře, typ IV- 92

žadatel a výrobce:

TP EUROokna s.r.o.
Velké Karlovice 1066, 756 06
Česká republika
IČ: 25847597

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

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

Vlastnost	Norma výpočtu	Klasifikace / hodnota
Celkový součinitel prostupu tepla balkónových dveří	ČSN EN ISO 10077-1	$U_w = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ - dřevěné balkónové dveře o rozměru 1,48 x 2,18 m vyrobené ze smrkového řeziva s izolačním trojsklem $U_g=0,5 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$ a s rámečkem Swisspacer Ultimate $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ - dřevěné balkónové dveře o rozměru 3,00 x 2,20 m vyrobené ze smrkového řeziva s izolačním trojsklem $U_g=0,5 \text{ W}/\text{m}^2.\text{K}$ a s rámečkem Swisspacer Ultimate
Součinitel prostupu tepla rámu balkónových dveří	ČSN EN ISO 10077-2	$U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ - 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 Oznaměným 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: 9. září 2019

Platnost do: 9. září 2022



STV

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV