

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření součinitele prostupu tepla

č. ZSTV-005-14

na výrobek:

**Dřevěné vnější dveře, typ SC78 - TREND**

žadatel a výrobce:

**SLAVONA, s.r.o.**

**Stálkovská 258, 378 81 Slavonice**

**IČ: 26140772**

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 dveří	Deklarovaná hodnota	$U_D = 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře plné ze smrkového řeziva s dveřním křídlem ze sendvičového panelu Variotec Effizienzhaus tl. 78 mm
		$U_D = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře plné z modřínu nebo světlého meranti s dveřním křídlem ze sendvičového panelu Variotec Effizienzhaus tl. 78 mm
		$U_D = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře plné z tmavého meranti s dveřním křídlem ze sendvičového panelu Variotec Effizienzhaus tl. 78 mm
		$U_D = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře plné z dubového řeziva s dveřním křídlem ze sendvičového panelu Variotec Effizienzhaus tl. 78 mm
Součinitel prostupu tepla rámců dveří	Deklarovaná hodnota	$U_r = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - rámy dřevěných dveří o tloušťce 78 mm vyrobených ze smrku
		$U_r = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - rámy dřevěných dveří o tloušťce 78 mm vyrobených z modřínu nebo světlého meranti
		$U_r = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - rámy dřevěných dveří o tloušťce 78 mm vyrobených z tmavého meranti
		$U_r = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - rámy dřevěných dveří o tloušťce 78 mm vyrobených z dubu

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. ZSTV-U-004-14 vydaného dne 16.04.2014 Zkušebnou STV - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304 a na základě výpočtů součinitele prostupu tepla rámců dveřních profilů podle ČSN EN ISO 10077-2 provedených v programu Area 2010.

**Datum vydání: 16. dubna 2014**

**Platnost do: 16. dubna 2017**



**Ing. Miroslav Zapletal**  
vedoucí Zkušebny STV