

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-055-26/2

na výrobek:

Plastové vnější dveře, systém profine – KBE 88 MD

výrobce:

VANELLUS Lightning s.r.o.

Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec - Jindřichův Hradec II

Místo výroby: Děbolín 126, 377 01 Jindřichův Hradec

Česká republika

IČO: 28130847

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

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

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_D = 1,2 (1,2) / 1,2 (1,2) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,0 (1,0) / 1,0 (1,0) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,95 (0,97) / 0,94 (0,96) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,89 (0,91) / 0,88 (0,89) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,83 (0,85) / 0,82 (0,83) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – se sklem $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,2 (1,2) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,2 (1,2) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,1 (1,1) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 1,0 (1,0) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,94 (0,94) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,88 (0,88) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,82 (0,82) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
		$U_D = 0,76 (0,76) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
$U_D = 0,69 (0,70) \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – s panelem s $U_p = 0,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		

* Hodnoty v pořadí rámeček Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate. Hodnoty před závorkou platí pro jednokřídlové dveře, hodnoty v závorce pro dvoukřídlové dveře.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-080-20 vydaného dne 10.09.2020 Oznamujícím subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 30. března 2026

Platnost do: 30. března 2029



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV