MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

část 2 - tepelně technické vlastnosti

č. ZSTV-075-26

na výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF® MB-86N ST a MB-86N SI

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
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota – MB-86N ST*	**U_W = 1,4 / 1,3 W/(m².K) // 1,4 / 1,4 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_W = 1,3 / 1,3 W/(m².K) // 1,4 / 1,4 W/(m².K) – se sklem s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_W = 1,2 / 1,2 W/(m².K) // 1,3 / 1,3 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_W = 1,1 / 1,1 W/(m².K) // 1,2 / 1,2 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_W = 1,0 / 1,0 W/(m².K) // 1,2 / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_W = 0,96 / 0,93 W/(m².K) // 1,1 / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_W = 0,89 / 0,86 W/(m².K) // 1,0 / 1,0 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
	Deklarovaná hodnota – MB-86N SI**	**U_W = 1,3 / 1,2 W/(m².K) // 1,2 / 1,2 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_W = 1,2 / 1,2 W/(m².K) // 1,2 / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_W = 1,1 / 1,1 W/(m².K) // 1,1 / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_W = 1,0 / 0,99 W/(m².K) // 1,0 / 0,99 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_W = 0,95 / 0,92 W/(m².K) // 0,96 / 0,93 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_W = 0,88 / 0,85 W/(m².K) // 0,90 / 0,87 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_W = 0,81 / 0,78 W/(m².K) // 0,84 / 0,81 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
	Deklarovaná hodnota – MB-86N SI***	**U_W = 1,3 / 1,2 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_W = 1,2 / 1,2 W/(m².K) – se sklem s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_W = 0,94 / 0,91 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_W = 0,87 / 0,84 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_W = 0,81 / 0,78 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)

* Hodnoty platí v pořadí pro rámeček Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate. První 2 hodnoty platí pro profilaci K528611X ST + K528702X ST a druhé 2 hodnoty pro profilaci K528613X ST + K528704X ST.

** Hodnoty platí v pořadí pro rámeček Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate. První 2 hodnoty platí pro profilaci K528611X SI + K528702X SI a druhé 2 hodnoty pro profilaci K528613X SI + K528704X SI.

*** Hodnoty platí v pořadí pro rámeček Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate. Platí pro profilaci K528612X SI + K528712X SI.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-013-23 vydaného dne 10.03.2023 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky a Protokolu o výpočtu č. U-035-24 vydaného dne 12.06.2024 vydaného dne 20.02.2024 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

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