MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-041-25/2

na výrobek:

Hliníkové balkónové dveře zdvižně posuvné, systém ALUPROF® MB-82HS SI+

výrobce:

DECRO BZENEC, spol. s r.o.
U Bzinku 1427, 696 81 Bzenec
Česká republika
IČ: 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* - pro rozměr 2,40 m x 2,30 m	Deklarovaná hodnota	**U_w = 1,1 / 1,1 W/(m².K)** – s izolačním sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_w = 0,99 / 0,96 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_w = 0,91 / 0,88 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_w = 0,83 / 0,80 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_w = 0,75 / 0,72 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
Součinitel prostupu tepla* - pro rozměr 2,40 m x 2,50 m		**U_w = 1,1 / 1,0 W/(m².K)** – s izolačním sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_w = 0,98 / 0,96 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_w = 0,90 / 0,88 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_w = 0,82 / 0,80 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_w = 0,74 / 0,72 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
Součinitel prostupu tepla* - pro rozměr 3,50 m x 2,30 m		**U_w = 1,0 / 1,0 W/(m².K)** – s izolačním sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_w = 0,95 / 0,93 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_w = 0,87 / 0,85 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_w = 0,78 / 0,76 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_w = 0,70 / 0,68 W/(m².K) – s izolačním sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)

* Hodnoty platí v pořadí pro rámeček Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate. Platí pro balkónové dveře zdvižně posuvné MB-82HS SI+ schéma A a pro profilaci křídlo K530080X SI+ a rám K530079X SI+, K530096X SI, K530090X+K440539X SI+, K530089X+K440537X SI+ a profilaci srazu - profily K530080X (křídlo) SI+ a K530101X (sloupek) SI+.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-007-24 vydaného dne 20.02.2024 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky a Protokolu o výpočtu č. ZSTV-U-003-24 vydaného dne 15.04.2024 MENDELU – Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: **26. března 2025**

Platnost do: **26. března 2028**

LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ FAKULTA
Mendelova univerzita v Brně
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků a nábytku
1

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV