MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-046-25/2

na výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF® MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N 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
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	**R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -5) dB** – se sklem 4/12/4/12/4
		R_w (C; C_{tr}) = 38 (-2; -6) dB – se sklem 4/12/4/12/6
		R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) dB – se sklem 4/12/4/12/8
		R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) dB – se sklem 6/12/4/12/8
		R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -6) dB – se sklem 4/12/4/12/44.2
		R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -6) dB – se sklem 44.2/12/6/12/44.2
		R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -6) dB – se sklem 10/12/6/12/55.2
		R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) dB – se sklem 8/12/4/12/55.2
		R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) dB – se sklem 8/12/6/12/55.2
		R_w (C; C_{tr}) = 43 (-2; -7) dB – se sklem 44.2/12/6/12/66.2
		R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -7) dB – se sklem 10/12/6/12/66.2 Sil
		R_w (C; C_{tr}) = 46 (-2; -6) dB – se sklem 44.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil
		R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -4) dB – se sklem 88.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil
Součinitel prostupu tepla**	Deklarovaná hodnota	**U_w = 1,2 - 1,5 W/(m².K)** – okna se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_w = 1,2 - 1,4 W/(m².K) – okna se sklem s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_w = 1,1 - 1,3 W/(m².K) – okna se sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_w = 1,0 - 1,3 W/(m².K) – okna se sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_w = 0,95 - 1,2 W/(m².K) – okna se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_w = 0,87 - 1,2 W/(m².K) – okna se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_w = 0,80 - 1,1 W/(m².K) – okna se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1+A2 – 2,7 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² - R_w opravené o -1 dB; 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² - R_w opravené o -2 dB; 4,6 m² < celková plocha - R_w opravené o -3 dB.

** Hodnoty součinitele prostupu tepla závisí na použitém druhu skla a meziskelního rámečku a jsou uvedeny pro jednotlivé systémy MB-79N E, MB-79N ST a MB-79N SI v Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-045-21.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-045-21 vydaného dne 19.05.2021 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, 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