MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

část 3 - akustické 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
Akustické vlastnosti*	Deklarovaná hodnota	**R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1; -5) dB** – okna se sklem 4/12/4/12/4
		R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) dB – okna se sklem 4/12/4/12/6
		R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -5) dB – okna se sklem 4/12/4/12/8
		R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -6) dB – okna se sklem 4/12/4/12/44.2
		R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -3) dB – okna se sklem 6/12/4/12/8
		R_w (C; C_{tr}) = 40 (-1; -6) dB – okna se sklem 44.2/12/6/12/44.2 (označení 7E)
		R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) dB – okna se sklem 44.2/12/6/12/44.2 (označení 8P)
		R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -4) dB – okna se sklem 8/12/4/12/55.2
		R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -5) dB – okna se sklem 8/12/6/12/55.2
		R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -4) dB – okna se sklem 44.2/12/6/12/66.2
		R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -3) dB – okna se sklem 10/12/6/12/66.2 Sil
		R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -4) dB – okna se sklem 44.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil
		R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -3) dB – okna se sklem 88.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil

* Hodnota akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m². Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1:2006+A2:2016 – 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.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-004-23 R1 vydaného dne 26.05.2023 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