MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

část 2 - tepelně technické vlastnosti

č. ZSTV-076-26

na výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém ALUPROF® MB-86N ST, MB-86N SI 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 - dveře systém ALUPROF® MB-86N ST dovnitř otevíravé / ven otevíravé	**U_D = 1,5 - 1,6 W/(m².K) / 1,5 - 1,6 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_D = 1,5 W/(m².K) / 1,5 W/(m².K) – se sklem s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_D = 1,4 W/(m².K) / 1,4 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_D = 1,3 W/(m².K) / 1,3 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_D = 1,2 - 1,3 W/(m².K) / 1,2 - 1,3 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_D = 1,2 W/(m².K) / 1,2 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_D = 1,1 W/(m².K) / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
		U_D = 1,7 / 1,7 W/(m².K); 1,5 / 1,5 W/(m².K); 1,3 / 1,3 W/(m².K); 1,2 / 1,2 W/(m².K) – s izolačním panelem s U_p = 1,49; 1,09; 0,85; 0,70 W/(m².K)
	Deklarovaná hodnota - dveře systém ALUPROF® MB-86N SI dovnitř otevíravé / ven otevíravé	**U_D = 1,4 W/(m².K) / 1,4 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_D = 1,3 - 1,4 W/(m².K) / 1,3 - 1,4 W/(m².K) – se sklem s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_D = 1,3 W/(m².K) / 1,3 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_D = 1,2 W/(m².K) / 1,2 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_D = 1,1 W/(m².K) / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_D = 1,0 - 1,1 W/(m².K) / 1,0 - 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_D = 0,96 - 0,99 W/(m².K) / 0,97 - 1,0 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
		U_D = 1,6 / 1,6 W/(m².K); 1,3 / 1,3 - 1,4 W/(m².K); 1,2 / 1,2 W/(m².K); 1,1 / 1,1 W/(m².K) – s izolačním panelem s U_p = 1,49; 1,09; 0,85; 0,70 W/(m².K)
	Deklarovaná hodnota - dveře systém ALUPROF® MB-86N SI+ dovnitř otevíravé / ven otevíravé	**U_D = 1,3 - 1,4 W/(m².K) / 1,3 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K)
		U_D = 1,3 W/(m².K) / 1,2 - 1,3 W/(m².K) – se sklem s U_g = 1,0 W/(m².K)
		U_D = 1,2 W/(m².K) / 1,2 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,9 W/(m².K)
		U_D = 1,1 W/(m².K) / 1,1 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,8 W/(m².K)
		U_D = 1,0 W/(m².K) / 1,0 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K)
		U_D = 0,95 - 0,98 W/(m².K) / 0,95 - 0,98 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K)
		U_D = 0,88 - 0,91 W/(m².K) / 0,88 -ú 0,91 W/(m².K) – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K)
		U_D = 1,5 / 1,5 W/(m².K); 1,3 / 1,2 W/(m².K); 1,1 / 1,1 W/(m².K); 0,99 - 1,0 / 0,98 W/(m².K) – s izolačním panelem s U_p = 1,49; 1,09; 0,85; 0,70 W/(m².K)

* Hodnoty součinitele prostupu tepla závisí na použitém druhu skla a meziskelního rámečku, resp. neprůsvitné výplně a jsou uvedeny pro jednotlivé typy dveří v Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-014-23.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-014-23 vydaného dne 10.03.2023 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