MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 2 – tepelně technické vlastnosti

č. CE-ZSTV-011-22

na výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém ALUPROF® MB-79N E, SI a SI+

výrobce:

BOHEMIA OKNO a.s.
Smetanova 841, 755 01 Vsetín
místo výroby – Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČO: 28586921

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-79N E dovnitř otevíravé / ven otevíravé	**U_D = 1,6 W/(m².K) / 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 - 1,5 W/(m².K) / 1,4 - 1,5 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 0,9 W/(m².K) **U_D = 1,4 W/(m².K) / 1,4 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 0,8 W/(m².K) **U_D = 1,3 W/(m².K) / 1,3 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K) **U_D = 1,2 - 1,3 W/(m².K) / 1,2 - 1,3 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K) **U_D = 1,2 W/(m².K) / 1,2 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K) **U_D = 1,8 / 1,8 W/(m².K); 1,5 / 1,5 W/(m².K); 1,3 - 1,4 / 1,3 - 1,4 W/(m².K); 1,2 - 1,3 / 1,2 - 1,3 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-79N SI dovnitř otevíravé / ven otevíravé	**U_D = 1,5 W/(m².K) / 1,5 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 W/(m².K) / 1,2 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K) **U_D = 1,1 - 1,2 W/(m².K) / 1,1 - 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); 1,4 / 1,4 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-79N SI+ dovnitř otevíravé / ven otevíravé	**U_D = 1,4 - 1,5 W/(m².K) / 1,4 - 1,5 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 1,1 W/(m².K) **U_D = 1,4 W/(m².K) / 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 - 1,2 W/(m².K) / 1,1 - 1,2 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 0,7 W/(m².K) **U_D = 1,1 W/(m².K) / 1,1 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 0,6 W/(m².K) **U_D = 1,0 W/(m².K) / 1,0 W/(m².K)** – se sklem s U_g = 0,5 W/(m².K) **U_D = 1,6 / 1,6 W/(m².K); 1,4 / 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)

* 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-003-22.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-003-22 vydaného dne 31.01.2022 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: **31. ledna 2022**

Platnost do: **31. ledna 2025**

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

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV