

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-046-20

na výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém ALUPROF MB 86 ST, SI a AERO

výrobce:

BOHEMIA OKNO a.s.

Smetanova 841, 755 01 Vsetín

místo výroby – Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

Česká republika

IČ: 28586921

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C1/B2 – dvoukřídlové dveře ven otevíravé třída C2/B2 – dvoukřídlové dveře dovnitř otevíravé třída C5/B5 – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé a ven otevíravé
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 4A – dvoukřídlové dveře dovnitř otevíravé třída 5A – dvoukř. dveře (s panelovým kř.) dovnitř otev., dvoukř. dveře ven otev. třída 6A – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé třída E900 – jednokřídlové dveře ven otevíravé
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	R_w (C; C_{tr}) = 41 (0; -3) dB – dveře se sklem 44.2/16/4/16/55.2 R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -4) dB – dveře se sklem 64.2/16/64.2 R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -5) dB – dveře se sklem 44.2/16/33.2; 44.2/16/44.2; 33.2/16/4/16/33.2 R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -4) – dveře se sklem 44.2/16/4/16/44.2
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	U_D = 1,3 - 1,6 W/(m².K) – dveře se sklem s U _g = 1,1 W/(m ² .K) U_D = 1,2 - 1,5 W/(m².K) – dveře se sklem s U _g = 1,0 W/(m ² .K) U_D = 1,1 - 1,5 W/(m².K) – dveře se sklem s U _g = 0,9 W/(m ² .K) U_D = 1,1 - 1,4 W/(m².K) – dveře se sklem s U _g = 0,8 W/(m ² .K) U_D = 0,99 - 1,3 W/(m².K) – dveře se sklem s U _g = 0,7 W/(m ² .K) U_D = 0,92 - 1,3 W/(m².K) – dveře se sklem s U _g = 0,6 W/(m ² .K) U_D = 0,85 - 1,2 W/(m².K) – dveře se sklem s U _g = 0,5 W/(m ² .K) U_D = 1,3 - 1,6 W/(m².K) – dveře s izolačním panelem s U _p = 1,21 W/(m ² .K) U_D = 1,1 - 1,4 W/(m².K) – dveře s izolačním panelem s U _p = 0,9 W/(m ² .K) U_D = 0,99 - 1,3 W/(m².K) – dveře s izolačním panelem s U _p = 0,8 W/(m ² .K) U_D = 0,96 - 1,3 W/(m².K) – dveře s izolačním panelem s U _p = 0,76 W/(m ² .K) U_D = 0,76 - 1,0 W/(m².K) – dveře s jednostr. panelem s U _p = 0,44 W/(m ² .K) U_D = 0,69 - 0,98 W/(m².K) – dveře s oboustr. panelem s U _p = 0,39 W/(m ² .K)
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 2 – dvoukřídlové dveře (s panelovým kř.) dovnitř otevíravé třída 3 – jednokř. dveře dovnitř otevíravé, dvoukř. dveře dovnitř a ven otevíravé třída 4 – jednokř. dveře ven otevíravé

* Hodnoty součinitele prostupu tepla závisí na použitém druhu výplně a meziskelního rámečku a jsou uvedeny pro jednotlivé systémy MB-86 ST, MB-86 SI a MB-86 AERO v Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-029-20.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-029-20 vydaného dne 30.04.2020 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

Datum vydání: 30. dubna 2020

Platnost do: 30. dubna 2023

Zkušebna STV, LDF MENDELU, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín



Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV