

- MENDELU
- Zkušebna stavebně
- truhlářských výrobků
- a nábytku

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-045-24

na výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém ALUPROF® MB-104 PASSIVE SI, SI+ a AERO

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
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída <b>C1/B1</b> – dvoukřídlové dveře dovnitř otevíravé a ven otevíravé třída <b>C4/B4</b> – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé a ven otevíravé
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>6A</b> – dvoukřídlové dveře dovnitř otevíravé třída <b>7A</b> – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé třída <b>8A</b> – dvoukřídlové dveře ven otevíravé třída <b>E1200</b> – jednokřídlové dveře ven otevíravé
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Součinitel prostupu tepla*	Deklarovaná hodnota	$U_D = 1,1 - 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře se sklem s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 1,1 - 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře se sklem s $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,99 - 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře se sklem s $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,92 - 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře se sklem s $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,85 - 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře se sklem s $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,78 - 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře se sklem s $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,72 - 0,93 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře se sklem s $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,65 - 0,86 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře se sklem s $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,59 - 0,80 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře se sklem s $U_g = 0,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 1,1 - 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře s izolačním panelem s $U_p = 1,21 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,92 - 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře s izolačním panelem s $U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,85 - 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře s izolačním panelem s $U_p = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,82 - 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře s izolačním panelem s $U_p = 0,76 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,53 - 0,70 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře s jednostr. panelem s $U_p = 0,34 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ $U_D = 0,53 - 0,71 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ – dveře s oboustr. panelem s $U_p = 0,34 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>3</b> – jednokř. dveře dovnitř otevíravé, dvoukř. dveře dovnitř otevíravé třída <b>4</b> – jednokř. dveře ven otevíravé, dvoukř. dveře ven otevíravé

\* Hodnoty součinitele prostupu tepla závisí na použitém druhu výplně a meziskleného rámečku a jsou uvedeny pro jednotlivé systémy MB-104 SI, SI+ a AERO v Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-019-21.

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o posouzení vlastností výrobku podle EN 14351-1:2006+A2:2016 č. 1389-CPR-019-21 vydaného dne 30.03.2021 Oznamujícím subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Louky.

**Datum vydání: 2. dubna 2024**

**Platnost do: 2. dubna 2027**



**Ing. Petr Sláčík**  
vedoucí Zkušebny STV