



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **STOLAŘSTVÍ ADAMEC s.r.o.**
Trnečkova č.p. 544/24, 683 01 Rousínov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 11 - 0753/Z

Výrobek: **Dřevěná okna a balkónové dveře EURO IV 68**

Popis:

| | |
|--------------|--|
| Provedení: | okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové |
| Rám a křídlo | třívrstvá smrková lamela CINK B1, souprava fréz LEVT IV 68 121, konstrukční spoje čepovány a lepeny dvousložkovým lepidlem |
| Zasklení | IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,0$ ve složení: Planilux 4 mm / TGI-Spacer 16 mm - Argon 90%, PLH-ONE-2007/ Planilux 4 mm; IZ. trojsklo tl. 32 mm $U_g = 0,8$ ve složení: PLANILUX 4 mm, PLANITHERM ULTRA N/ TGI-Spacer 10 mm, Ar/ PLANILUX 4 mm/ TGI-Spacer 10 mm, Ar/ PLANITHERM ULTRA N, PLANILUX 4 mm; IZ. sklo tl. 25 mm $U_g = 0,6$ ve složení: ClimaGuard Premium 4 mm/ TGI-Spacer 8 mm, Ar+Kr/ HMsol/ TGI-Spacer 8 mm, Ar+Kr/ ClimaGuard Premium 4 mm |
| Kování | celoobvodové otvíravé a sklápěcí: MACO, typ Multi Trend 2000 |
| Rozměry-rám | 1500 x 1100 mm; 1500 x 1100 mm; 900 x 2100 mm |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Jednotka | Zkušební metoda | Výsledky |
|---|----------------------|--------------------|--|
| Odolnost proti zatížení větrem okna okna vícekřídlová - ($p_1=1200\text{Pa}$; $p_2=600\text{Pa}$; $p_3=1800\text{Pa}$) balkónové dveře - ($p_1=1600\text{Pa}$; $p_2=800\text{Pa}$; $p_3=2400\text{Pa}$) | | ČSN EN 12211 | relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací |
| Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{/(m.s.Pa}^{0,67}\text{))}$ | | ČSN EN 1026 | $0,05 \cdot 10^{-4}$ $\text{(m}^3\text{/(s.m.Pa}^{0,67}\text{))}$ |
| Vodotěsnost bez průniku vody | (Pa) | ČSN EN 1027 | 600; 1050 |
| Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení | (N) | ČSN EN 14609 | 350 |
| Vážená neprůzvučnost okna | R_w (C; C_{tr}) | ČSN EN 14351-1+A1 | 32 (-1; -5) |
| Součinitel prostupu tepla U_w * První hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, druhá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, třetí hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ | | ČSN EN ISO 10077-1 | * 1,2 W/(m}^2\text{K)} 1,0 W/(m}^2\text{K)} 0,93 W/(m}^2\text{K)} |

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:


Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem okna **třída C3**, balkónové dveře jednokřídlové **třída C4**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost okna **třída E1050**, balkónové dveře jednokřídlové **třída 9A**;
ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení odolnost **350 N**;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace **TZI = 2**;
ČSN 73 0540-2 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{N(W)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0563-08/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznámá ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **03.10.2011**
Platnost do: **03.10.2013**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**




RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště