



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

v y d á v á

Žadatel: **Jiří Lubojacki**
Jablunkovská 101
739 61 TŘINEC

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09- 0234/Z

Výrobek: **Jednokřídlové plastové okno systém AVANTGARDE 7000**

Výrobce: „DOBROPLAST“ Fabryka Okien i Drzwi pcv Renata Kaczyńska
Laskowiec Stary 4, 18-300 Zambrów, Polska

Popis:

Rám 7010, výztuž rámu 4001 tl.1,25 mm; křídlo 7001, výztuž křídla 4001 tl.1,25 mm; izolační sklo tl.24 mm ve složení: Float 4 mm - nerezový distanční rámeček 15,5 mm LPS1 STNLS, Argon - nízkoemisní sklo Clima GuardT Premium 4 mm; zasklívací lišta FUTURE 7030 s koextrudovaným těsněním, vnější těsnění zasklení A-600; těsnění pracovní spáry vnitřní a vnější A-601; odvodnění a dekomprese zasklívací drážky: 2x (5 x 34)mm; odvodnění rámu: vtok i výtok 2 x (5 x 34)mm; dekomprese spáry neprovedena; celoobvodové kování SIEGENIA AUBI typ Favorit, 2x otevíravý a sklápěcí závěs, 7-mi bodový uzávěr ovládaný klikou.

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Zkušební metoda | Výsledek |
|---|--------------------|---|
| Součinitel prostupu tepla U_w | ČSN EN ISO 12567-1 | 1,2 W/(m ² .K) |
| Vnitřní povrchová teplota θ_{si} | ČSN 73 0546 | $\theta_{si} = 10,2 \text{ °C}$; $\theta_{sp} = 21 \text{ °C}$, $\theta_e = -15 \text{ °C}$ |

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2

- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla: $U_{N(w)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

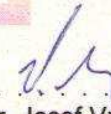
- na požadovanou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu $f_{Rsi,N}$:
 $f_{Rsi} = 0,700 \geq f_{Rsi,N} = 0,700$ pro $\theta_{ai} = 21 \text{ °C}$, $\theta_e = -15 \text{ °C}$ a $\phi_i = 50 \%$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 305/06. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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

Datum vydání: **27.4.2009**
Platnost do: **27.4.2011**
Vypracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**




RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště