



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

v y d á v á

Žadatel: **SLAVONA, s.r.o.**
Stálkovská 258, 378 81 SLAVONICE

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 12- 0375/Z

Výrobek: **Dřevěné okno SOLID COMFORT SM CINK**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo čtyřvrstvá napojovaná lamela ze dřeva smrk CINK 96x86; rámová okapnice GUTMANN FP 7605 s koncovkami FP, odtokové otvory $d = 10$ mm, cca 250 mm od sebe, křídlová okapnice GUTMANN FP 94334 s koncovkami FP 6257; těsnění do okapnice D190 E, těsnění spáry: vnitřní S6645, středové SV 125, vnější DS 6677; izolační trojsklo: Planitherm Ultra 4 mm – distanční profil Swisspacer šedý 18 mm, argon- Planilux 4 mm – distanční profil Swisspacer šedý 18 mm, argon - Planitherm Ultra 4 mm; způsob zasklení: předložná páska (2x9) mm Illbruck, zasklívací lišty z masivu, neutrální silikový tmel WURT; odvětrání (dekompresní drážka) skel (12x4) mm; kování: Siegenia Aubi TITAN AF; 8bodové uzávěry bezpečnostní ovládané klikou.

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 12567-1	0,70 W/(m ² .K)
Vnitřní povrchová teplota θ_{si}	ČSN 73 0546	$\theta_{si} = 13,0$ °C; $\theta_{sp} = 21$ °C, $\theta_e = -15$ °C

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

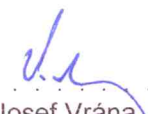
Vyhovuje výrobcem deklarované hodnotě součinitele prostupu tepla: $U_{N,dek} \leq 0,70$ W/(m².K);
vyhovuje ČSN 73 0540, část 2, příloha D, čl. D.1.1 na doporučenou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu $f_{Rsi,N}$: $f_{Rsi} = 0,778 \geq f_{Rsi,N} = 0,655$ pro $\theta_{ai} = 21$ °C, $\theta_e = -13$ °C a $\varphi_i = 50$ %.
Výsledek vyhovuje pro návrhovou teplotu venkovního vzduchu -13 °C a nižší teploty.

Podklady: Protokol o zkouškách č. 216/09. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech 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: **29.5.2012**
Platnost do: **29.5.2014**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar




RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště