



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 – 15 – 720/Z

Výrobek: **Rám jednokřídlového dřevěného okna SOLID COMFORT SM CINK**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

| | |
|----------------|--|
| Rám a křídlo | čtyřvrstvá napojovaná lamela ze dřeva smrk CINK 96x86; povrchová úprava ADLER: 1x základ, 1x mezivrstva, 1x vrchní nástřik, konstrukční spoje – trojitý čep a rozpor, lepeno lepidlem RAKOL D4 |
| Izolační výplň | Sendvičový dvojitý panel o celkové tloušťce 49 mm a složení: vnější: 4,0 mm překližka, EPS růžový 17 mm, 4,0 mm překližka, vnitřní: 3,5 mm překližka, EPS modrý 17mm, 3,5 mm překližka |
| Těsnění | vnitřní S6645, středové SV 125, vnější DS 6677; těsnění do okapnice D190 E; |
| Další profily | 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 |
| Kování | Siegenia Aubi TITAN AF; 8bodový uzávěr; 2x OS závěs; klika |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Zkušební metoda | Výsledek |
|---------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Součinitel prostupu tepla U_f | ČSN EN 12412-2 | 0,70 W/(m ² .K) |

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


Výsledek U_f vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy: $U_f \leq U_{pas,20} = (0,90 - 0,70) \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 214/09. 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: **26.10.2015**
Platnost do: **26.10.2017**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar




Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště