



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

v y d á v á

Žadatel: **RD dřevo s.r.o.**  
**Zámecká 2097, 594 01 Velké Meziříčí**

# **CERTIFIKÁT**

**na vlastnost výrobku**  
**č. CV – 18 – 602/Z**

Výrobek: **Rámy dřevěného okna IV112**

Výrobna: **RD dřevo s.r.o., Zámecká 2097, 594 01 Velké Meziříčí**

**Popis:**

Rám a křídlo	Třívrstvá napojovaná lamela CINK B1V a průběžný hranol ze smrkového řeziva; kontraprofil v kombinaci s čepováním; povrchová úprava – selská barva Osmo 2742 silniční šedá + Osmo 420 UV ochranný olej bezbarvý
Další profily	Křídlová okapnice 2036/28 + koncovky; rámová okapnice 1070 + koncovky
Izolační výplň	Sendvičová deska o tloušťce 55,2 mm a složení: 9,4 mm překližka – 36,4 mm izolace – 9,4 mm překližka
Těsnění	Vnitřní, středové a vnější těsnění na křídle: S 7503B, vkládané, v rozích ohýbané a nastřížené
Kování	Celoobvodové kování Siegenia, typ TITAN AF, 7 bodový uzávěr, 2x otvíravé a sklápěcí závěsy, ovládání klikou s pojistkou

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_f$	ČSN EN 12412-2	0,71 W/(m <sup>2</sup> ·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. 342/18, AZL 1007.1, CSI a.s. Zlín

*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: **25.10.2018**  
Platnost do: **25.10.2020**  
Vypracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**



  
Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště