



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



vydává

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. 21 059 CV

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

Výrobek: Rámy dřevěného okna IV112

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

Specifikace výrobku:

Rám a křídlo	Třivrstvá napojovaná lamela CINK B1V: (72x86 + 72x115 mm) a průběžný hranol ze smrkového řeziva: (100x44 a 70x44 mm); naměřená tloušťka rámu 112,85 mm a naměřená tloušťka křídla 112,10 mm; provedení spojů profilů: 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	Sendvičový panel o celkové tloušťce 55,2 mm a složení: 9,4 mm překližka – 36,4 mm tepelná 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

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2:2004	0,71 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje výsledek zkoušky vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku:

Výsledek U_f vyhovuje ČSN 73 0540-2:2011 pro doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy:
 $U_f = 0,71 \leq U_{pas,20} = (0,90 - 0,70) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 342/18, AZL č. 1007.1, CSI a.s. Zlín ze dne 25.10.2018.

Certifikát platí pouze pro zkoušený vzorek výrobku, jehož specifikace je podrobně uvedena ve výše uvedeném protokolu o zkouškách a potvrzuje výhradně uvedené výsledky zkoušek. Tento certifikát nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících uvádění stavebních výrobků na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar
Vydáno ve Zlíně, dne: 13.10.2021
Platnost do: 31.12.2024



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Ředitel divize CSI