



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

v y d á v á

Žadatel: **STORO s.r.o.**
Nádražní 864/1, 683 01 Rousínov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV – 17 – 437/Z

Výrobek: **Rámy dřevěného okna EURO IV 78**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo	Třivrstvá napojovaná lamela CINK ze smrkového řeziva; povrchová úprava – 1x základ Imralan G300, 1x vrchní nástřík Impralan S100; provedení spojů rámu – rámy a křídla spojeny na čep a rozpor, lepeny lepidlem 1 K D4 DIN:EN204 s tvrdidlem
Další profily	Rámová hliníková okapnice: ISAR 25/24 F-TI – koncovky 259/24 C; křídlová okapnice: FP 8532 + koncovky ENDKAPPE FP 8532; hliníková okapnice podtmelena neutrálním transparentním silikonem ILLBRUCK FA 101
Izolační výplň	Sendvičová deska o tloušťce 35,5 mm a složení: 1,25 mm PVC – 33,0 mm tepelná izolace – 1,25 mm PVC
Těsnění	Středové na křídle: Deventer SP125, dutinové, vkládané, v rozích ohýbané a nastřížené; vnitřní na křídle: Deventer SP103a, dutinové, vkládané, v rozích ohýbané a nastřížené
Kování	Celoobvodové kování MACO, 6-ti bodový uzávěr, otevíravé a sklápěcí závěsy, ovládání klikou s pojistkou

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2	1,1 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:

$$U_f \leq U_{rec,20} = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 213/17. 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: **28.06.2017**
Platnost do: **28.06.2019**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště