



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

v y d á v á

Žadatel: **DARE – EUROOKNA, s.r.o.**  
Terasová 18  
616 00 Brno

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 09- 0236/Z

Výrobek: Dřevěné okno jednoduché, typ EURO IV-78 s izolačním trojsklem  
Výrobce: DARE – EUROOKNA, s.r.o., Odbojářů 324, 664 61 Rajhrad

### Popis:

hlavní profil rámu a křídla lepený dřevěný lamelový eurohranol, napojovaný, z jehličnatého řeziva, tloušťka rámu 78 mm, zasklívací lišta z masiv; další profily: rámová okapnice Drau 25/24 F-Ti, křídlová okapnice FP 8532; těsnění: středové L3000, dutinové, v rozích nastřížené a vnitřní L2020, jazýčkové, v rozích ohýbané; zasklení – izolační trojsklo: F4 mm Low-e, P.TOP N+ – rámeček 12 mm Swisspacer, argon – F4 mm – rámeček 12 mm Swisspacer, argon – F4 mm Low-e, P.TOP N+; těsnění silikonem Silirub 2 po celém obvodu skla; kování celobvodové MACO Multi trend; uzávěry vícebodové, závěsy 2, OS, ovládání 1 klikou s pojistkou, provedení spojů rámu: čep a rozpor, lepeno lepidlem Rhenocol PROTECT 4B.

### Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 12567-1	0,93 W/(m <sup>2</sup> .K)
Vnitřní povrchová teplota $\theta_{si}$	ČSN 73 0546	$\theta_{si} = 11,0 \text{ }^\circ\text{C}$ ; $\theta_{sp} = 21 \text{ }^\circ\text{C}$ , $\theta_e = -15 \text{ }^\circ\text{C}$

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

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2

- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla:  $U_{(W)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
- na požadovanou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu  $f_{Rsi,N}$ :  
 $f_{Rsi} = 0,721 \geq f_{Rsi,N} = 0,700$  pro  $\theta_{si} = 21 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $\theta_e = -15 \text{ }^\circ\text{C}$  a  $\varphi_1 = 50 \%$

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. 156/09. 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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.*

Datum vydání: **28.4.2009**  
Platnost do: **28.4.2011**  
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště