



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

v y d á v á

Žadatel: TP EUROokna s.r.o.  
Velké Karlovice 1066  
756 06 Velké Karlovice

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV – 13 – 656/Z

Výrobek: Rámy dřevěného okna typ IV 112

Výrobce: viz žadatel

## Popis:

Rám a křídlo	Dřevěný pětivrstvý napojovaný smrkový hranol 112/80
Další profily	Rámová okapnice Gutmann SPREE 24 OF s jazýčkovým těsněním; křídlová okapnice Gutmann FP 8532 + koncovky; povrchová úprava - barvy SIKKENS
Izolační výplň	Dvojitý sendvičový panel 2x 36 mm; složení jednoho panelu: 1,5 mm PVC – EPS 33 mm - 1,5 mm PVC
Těsnění	Středové těsnění - Deventer SV103, dutinové, vkládané, v rozích ohnuté a nastřížené; vnitřní a vnější dorazové těsnění - Deventer SP6865 nebo SP7603, dutinové, vkládané, v rozích ohnuté a nastřížené; všechny těsnění jsou na křídle; těsnění pod zasklívací lištou - Deventer S6867
Kování	Celoobvodové kování SIEGENIA FAVORIT nebo TITAN AF; 2x OS závěs, 6x bodový uzávěr + pojistka, klika

## Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_f$	ČSN EN 12412-2	0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)

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


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

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. 247/13. 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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.



Datum vydání: 18. 9. 2013  
Platnost do: 18. 9. 2015  
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar

  
Ing. Zbislav Panovec, CSc.  
vedoucí pracoviště