



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 – 17 – 212/Z

Výrobek: **Rámy dřevěného okna typ THERMO GOLD 78**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo	Dřevěný třívrstvý (čtyřvrstvý) napojovaný hranol 78/80 smrk, rohové kolíkové spoje
Další profily	Rámová okapnice Gutmann SPREE 24 OF, křídlová okapnice Gutmann FP 8532, koncovky
Izolační výplň	Sendvičový izolační panel o celkové tloušťce 40 mm ve složení: 4,1 mm překližka – 0,05 mm Al-fólie – 31,7 mm PUR pěna (žlutá) – 0,05 mm Al-fólie, 4,1 mm překližka
Těsnění	Vnitřní a středové: Deventer SP6865 (nebo SP7603) dutinové, vkládané a v rozích nastřížené, těsnění pod zasklívací lištou Deventer S6867
Kování	Celoobvodové kování Siegenia-Aubi, Titan AF, 2x OS závěs, 7 bodový uzávěr + pojistka, klika

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12 412-2	0,98 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. 239/12. 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: **21.04.2017**
Platnost do: **21.04.2019**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště