



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 – 214/Z

Výrobek: **Vchodové dřevěné dveře GOLD 92 mm model 2012 s izolační výplní**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo	Dřevěný vícevrstvý napojovaný hranol 92/80 (rám), 92/140 (křídlo)
Další profily	Dřevěná zasklívací lišta předsazená 25 x 24 mm, těsnění pod zasklívací lištou Deventer S6867; dveřní práh Weser 102/32 F-TI, s přerušeným tepelným mostem
Izolační výplň	Sendvičový panel o celkové tloušťce 36,5 mm a složení: umakart 2 mm, izolační výplň z polystyrénu 32,5 mm, umakart 2 mm; izolační deska oboustranně utěsněná silikonovým tmelem Wacker ELASTOSIL 440 transparent
Těsnění funkční spáry	Vnitřní a středové na křídle – Deventer SV155 (DS155), vkládané, v rozích ohýbané a nastřížené
Kování	Vícebodový se třemi západkami KfV AS 2750 (3x střelka + 3x uzamykatelný bod), výrobce KfV GmbH (SRN); 3x závěs BAKA Protect 4010 3D FD, výrobce SIMONSWERK (SRN); klika bezpečnostní HOPPE; vložka bezpečnostní ABUS

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2	0,93 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla $U_{st} = U_D$	ČSN EN ISO 12567-1	0,83 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:
 $U_f \leq U_{rec,20} = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- Výsledek $U_{st} = U_D$ vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy:
 $U_D \leq U_{pas,20} = 0,90 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 048/13. 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 neznamena 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