



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
DIVIZE CSI – CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ,
pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



v y d á v á

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

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV – 19 – 456/Z

Výrobek: **Vchodové dřevěné dveře GOLD 78 mm model 2012 s izolační výplní**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo	Dřevěný vícevrstvý napojovaný hranol 78/80 (rám), 78/140 (křídlo)
Další profily	Dřevěná zasklívací lišta předsazená 25 x 22 mm, těsnění pod zasklívací lištou Deventer S6867; dveřní práh Weser 86/62 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 stříška + 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	1,1 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla $U_{st} = U_D$	ČSN EN ISO 12567-1	0,91 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:
 $U_D \leq U_{rec,20} = 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 049/13, AZL č. 1007.1, CSI a.s. Zlín

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: **06.08.2019**
Platnost do: **06.08.2021**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště