



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

v y d á v á

Žadatel: **TTK CZ, spol. s.r.o.**
563 53 Dolní Čermná 12

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09- 0677/Z

Výrobek: **Jednokřídlové dřevěné okno typ TTK alu s nezatepleným hliníkovým opláštěným profilem**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Provedení rámu a křídla: třívrstvý lepený napojovaný hranol CINK B1 ze dřeva smrk, 82x86; venkovní hliníkové opláštění GUTMANN; těsnění - vnitřní: SV 33 navlečeno do drážky v rozích nastříženo a ohnuto, středové SV 12 navlečeno do drážky v rozích nastříženo a ohnuto; izolační trojsklo: Planitherm ULTRA N 4 mm - distanční rámeček nerezový Chromatech 16 mm, Argon - Planilux 4 mm - distanční rámeček nerezový Chromatech 16 mm, Argon - Planitherm ULTRA N 4 mm, $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$; vnitřní zasklivací těsnění v drážce, materiál APTK, typ HA 3065/2, GUTMANN, venkovní zasklivací těsnění v rozích nastříženo, materiál APTK, typ HA 3060/5 silikonisierť, GUTMANN; odvodnění - po celém obvodu mezi dřevěným rámem a hliníkovým opláštěním; kování: MACO, 2x OS závěs, 8bodový uzávěr, 2x bezpečnostní bod, ovládání klikou, povrchová úprava: SIKKENS, impregnace CETOL WV 881, základ CETOL WP 562, vrchní nástřik CETOL WF 790; rohové spoje čep a rozpor.

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 12567-1	0,80 $\text{W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

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

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2
- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{N(w)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 378/09. 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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **21.8.2009**
Platnost do: **21.8.2011**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



J. Vřena
RNDr. Josef Vřena, CSc.
vedoucí pracoviště

ECOGLAZE Ireland Ltd