



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 – 218/Z

Výrobek: **Rámy dřevohliníkového jednoduchého okna Thermo pasive 112 alu mira**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo; rohové spoje	Pětivrstvý smrkový lepený eurohranol; konstrukce rohového spoje rámu a křídla je provedena pomocí kolíků, lepeno lepidlem RAKOLL GXL 4; povrchová úprava - základ: GORI 615-32, impregnace: GORI 356 Industrie, vrchní lak: GORI 660-30
Izolační výplň	Dvojitý sendvičový panel o celkové tloušťce 82 mm a složení jednoho panelu: překližka 9 mm – tepelná izolace 23 mm – překližka 9 mm
Těsnění	Vnitřní na křídle: Deventer SP7603 - dutinové, vkládané, v rozích ohýbané, nastřížené; středové na křídle: 2x Deventer SP7610 – dutinové, vkládané, v rozích ohýbané, nastřížené; vnější těsnění mezi dřevěným rámem a rámovým Al-profilem: HA 3070N
Způsob osazení výplně	Vnější zasklívací pryžové těsnění profil č. HA 3060/4 umístěné mezi hliníkovým profilem č. FL 41.14 a zasklením; z vnitřní strany zasklívací těsnění č. HA 3065/3
Kování	Celobvodové kování SI Aubi; 2 otevíravé a sklápěcí závěsy na líci, ovládané klikou s pojistkou, 9bodový uzávěr

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2	0,66 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 pro pasivní budovy: $U_f \leq U_{pas,20} = (0,90 - 0,70) \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 088/15. 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: **21.04.2017**
Platnost do: **21.04.2019**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar




Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště