



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

vydává

Žadatel: TOP WOOD Windows, a.s.
756 51 ZAŠOVÁ 660

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09- 0636/Z

Výrobek: **Jednokřídlové dřevohliníkové okno typ EURO IV-119/103 MIRA therm 08 se zatepleným hliníkovým opláštěným profilem**

Výrobce: Viz žadatel

Popis

Provedení rámu a křídla: třívrstvý lepený smrkový hranol s podélným napojením, tl. Hranolu 68 mm, výrobce Cobbler s.r.o.; venkovní zateplené hliníkové opláštění GUTMANN MIRA therm 08; těsnění - vnitřní: nalehávkové typ ACF 5473, středové typ ACF 5000 H; izolační trojsklo: Planitherm Ultra N 4 mm – distanční rámeček nerezový Chromatech 8 mm, Argon - Planilux 4 mm - distanční rámeček nerezový 10 mm, Argon - Planitherm Ultra N 4 mm; těsnění pryžové po celém obvodu skla, odvětrání mezi dřevěným rámem a hliníkovým opláštěním; kování: celoobvodové Maco Multi trend 2000, 6bodový uzávěr, pojistka, ovládání jednou klikou, 2 pravé OS závěsy; provedení spojů a rámu: lepidlo dvousložkové Durolog 260.

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 12567-1	0,87 W/(m ² .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 $U_{N(w)} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 424/09. 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: **10.9.2009**
Platnost do: **10.9.2011**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar


RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště