



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

v y d á v á

Žadatel: **Alois Bouchal, ALBO - Stolařství**
751 22 Osek nad Bečvou 95

CERTIFIKÁT

č. CV - 08 - 0817/Z

Výrobek: **Jednokřídlové dřevěné okno EURO - ALBO STRONG 3+ IV92**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení rámu a křídla dřevěný třívrstvý napojovaný hranol smrk 92/80; dřevěná zasklívací lišta, okapnice ISAR 25; vnější a vnitřní těsnění zasklení - silikonové - transparent; středové těsnění SP125 dutinové vkládané, v rozích nastříženo a ohnuto, druhé přídavné vnitřní těsnění na křídle S6645 - DEVENTER, souvislé vložené do drážky a nastřížené v rozích a ohnuté; zasklení - izolační trojsklo planitherm Ultra N 4 mm - 16 mm nerezový distanční profil Chromatech, argon - planilux 4mm-16 mm nerezový distanční profil Chromatech, argon- planitherm Ultra N 4mm; zasklení osazeno na dilatační pásku, podloženo PVC podložkami v zasklívací drážce; z exteriéru osazena eloxovaná křídlová okapnice; celoobvodové kování ROTO NT, 7-ti bodový uzávěr s pojistkou, dva závěsy OS s mikroventilací.

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 12567-1	0,79 W/(m ² .K)
Vnitřní povrchová teplota θ_{si}	ČSN 73 0546	$\theta_{si} = 10,4 \text{ } ^\circ\text{C}$; $\theta_{sp} = 21 \text{ } ^\circ\text{C}$, $\theta_e = -15 \text{ } ^\circ\text{C}$

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

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2

- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{N(w)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

- na požadovanou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu $f_{Rsi,N}$:

$$f_{Rsi} = 0,705 \geq f_{Rsi,N} = 0,700 \text{ pro } \theta_{sp} = 21 \text{ } ^\circ\text{C}, \theta_e = -15 \text{ } ^\circ\text{C a } \varphi_i = 50 \%$$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 160/08. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.



Datum vydání: **9.6.2008**
Platnost do: **9.6.2010**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar

RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště