



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 - 0816/Z

Výrobek: **Dřevěná zdvižně odsuvná stěna EURO - ALBO STYL IV68**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

hlavní profil rámu a křídla ze dřeva smrk – třívrstvá napojovaná lamela tl. 68 mm, další profily: dřevěná zasklívací lišta, práh ROTO, středová lišta s těsněním; těsnění: ROTO těsnění dvojité celoobvodové; zasklení – izolační dvojsklo: planilux 4 mm-16 mm nerezový distanční profil Chromatech, argon- planitherm Ultra N 4 mm, zasklení osazeno na dilatační pásku, podloženo PVC podložkami v zasklívací drážce, vnější a vnitřní zasklení – silikon - transparent; dekomprese a odvodnění nahore i dole, v každém rohu křídla otvor (9,5x4,5) mm, odvodnění spáry vtok a výtok 2 otvory (9,5 x 4,5) mm; kování: Celoobvodové kování – ovládání třípolohovou klikou, pravé křídlo posuvné, mikroventilace, ROTO NT.

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

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 $f_{Rsi,N}$:


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

Podklady: Protokol o zkouškách č. 159/08. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole 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