



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

v y d á v á

Žadatel: **STOLAŘSTVÍ ADAMEC s.r.o.**
Trnečkova č.p. 544/24, 683 01 Rousínov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 11 - 0754/Z

Výrobek: **Dřevěné vchodové (vnější) dveře EURO IV 68**

Popis:

Provedení	jednokřídlové vchodové dveře
Rám a křídlo	třívrstvá smrková lamela CINK B1 rám (68x80) mm, křídlo (68x120) mm souprava fréz LEVT IV 68 121, konstrukční spoje čepovány a lepeny lepidlem Würth s tužidlem D4
Další profily	AL. prahová lišta PRAHA 52 Alurex Lanžhot
Zasklení	2/3 IZ. dvojsklo PLANITHERM FOTUR SNS tl. 24 mm ve složení 4/16/4; 1/3 sendvičová PUR deska SCHACHERMAYER tl. 24 mm; distanční páska 9x2 mm, SM zasklívací lišta z masivu, vně i uvnitř těsněno neutrálním transparentním silikonovým tmelem Elastosil 440
Kování	vícebodový uzávěr - Maco ZTS PZ 92/55-16; rektifikovatelné závěsy - TOKOZ TRIO 20
Rozměry-rám	1000 x 2030 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} (m^3)/(m \cdot s \cdot Pa^{0,67})$		ČSN EN 1026	$0,08 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(s \cdot m \cdot Pa^{0,67})$)
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	100
Vážená neprůzvučnost - dveří s IZ. sklem - dveří s PUR deskou	$R_w (C; C_r)$	ČSN EN 14351-1+A1	32 (-1; -5) 28 (-1; -4)
Součinitel prostupu tepla U_D		ČSN EN ISO 10077-1	1,5 W/($m^2 \cdot K$)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C3**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída 3A**;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace pro IZ. sklo **TZI = 2**, pro IZ. PUR panel **TZI = 1**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{ND} \leq 1,7$ W/($m^2 \cdot K$)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390–CPD–0564–08/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390
Protokol o výpočtu č. V-340/09 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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona
22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **03.10.2011**
Platnost do: **03.10.2013**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště