



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.**
Rudé Armády 54b, 683 01 Rousínov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 16 - 200/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 $U_g = 1,0$ tl. 24 mm ve složení 4/ 16, Ar/ 4; 1/3 sendvičová PUR deska SCHACHERMAYER tl. 24 mm; distanční páska 9x2 mm, SM zasklivač 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		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	100
Vážená neprůzvučnost - dveři s IZ. sklem - dveři s PUR deskou	R_w (C; C_{tr})	ČSN EN 14351-1+A1	32 (-1; -5) 28 (-1; -4)
Součinitel prostupu tepla U_D		ČSN EN ISO 10077-1	1,5 W/(m².K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklaroványými 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 $U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0564-08/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 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 protokole o zkouškách.
Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona
22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **01.04.2016**
Platnost do: **01.04.2018**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště