



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

v y d á v á

Žadatel: **PEMI STYL s.r.o.**
Vrchní 30, 747 05 Opava 5

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 14 - 750/Z

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

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení	jednokřídlové vchodové dveře otevíravé, prosklené v kombinaci s PUR deskou
Rám a křídlo	smrkový třívrstvý lepený hranol z napojované lamely CINK A1, profil rámu (72x86) mm, křídlo (72x145) mm, konstrukční spoje čep a rozpor, lepeno pomocí lepidla KLEIBERIT 3D s tvrdidlem
Další profily	Al. prahová lišta v kombinaci s plastem BKV Eifel 62
Zasklení	IZ. dvojsklo $U_g=1,0$ tl. 24 mm ve složení: 4 / 16 - SWISSPACER, Argon / 4 IZ. trojsklo $U_g=0,7$ tl. 36 mm ve složení: 4/ 12-SWISSPACER, Ar/ 4/ 12 - SWISSPACER, Ar/ 4 IZ. sendvičová PUR deska tl. 24 - 34 mm ve složení: dýchovaná vodovzdorná překližka / tvrzená PUR pěna, Alu fólie / dýchovaná vodovzdorná překližka
Kování	vícebodový uzávěr – MACO typ HOPPE, závěsy BAKA protect 3D FD MSTs
Rozměry-rám	1100 x 2050 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	$0,09 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(s \cdot m \cdot Pa^{0,67})$)
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	450
Součinitel prostupu tepla U_p * hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g=1,1$ / PUR $U_p=1,2$ hodnota platí pro dveře s IZ. výplní PUR desky $U_p=1,1$ hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g=0,7$		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,3 W/($m^2 \cdot K$) 1,2 W/($m^2 \cdot K$) 1,1 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 8A**;
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,7$ W/($m^2 \cdot K$);
ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/($m^2 \cdot K$)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390–CPD–0131–10/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 1390

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: **04.12.2014**
Platnost do: **04.12.2016**
Vypracoval: Miroslav Kořistka



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště