



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

v y d á v á

Žadatel: DEC-PLAST, spol s.r.o.
Místecká 1111, 742 58 PŘÍBOR

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 13 - 605/Z

Výrobek: Dřevěné vchodové (vnější) dveře EURO IV 78

Popis:

Provedení	jednokřídlové vchodové dveře, otevíravé
Rám a křídlo	smrkový třívrstvý lepený hranol z napojované lamely B cink, profil rámu (82x86) mm, křídlo (82x145) mm, konstrukční spoje čep a rozpor, lepeno pomoci lepidla 58002BD Durolok fy Den Braven
Další profily	Al. prahová lišta s přerušeným tepelným mostem Weser 96/32-TI, na vnější straně křídla okapnice FP 8532 + koncovky 8532
Zasklení	IZ. dvojsklo $U_g = 1,1$ tl. 24 mm ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. dřevěný sendvičový panel $U_p = 1,1$ tl. 24 mm ve složení: dýhovaná překližka 4 mm / 17 mm PUR + Al fólie / dýhovaná překližka 4 mm; IZ. trojsklo $U_g = 0,6$ tl. 40 mm ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo $U_g = 0,5$ tl. 40 mm ve složení: 4 mm / 14 mm, Kr / 4 mm / 14 mm, Kr / 4 mm
Kování	vícebodový uzávěr - MACO
Rozměry-rám	1100 x 2050 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
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 $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{/(m.s.Pa}^{0,67}\text{))}$		ČSN EN 1026	0,08 ·10 ⁻⁴ (m ³ /(s.m.Pa ^{0,67}))
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	450
Součinitel prostupu tepla U_p * První hodnota platí pro dveře s IZ. dvojsklem $U_g = 1,1$ W/(m ² .K), druhá hodnota platí pro dveře s IZ. panelem $U_p = 1,1$ W/(m ² .K), třetí hodnota platí pro dveře s IZ. trojsklem $U_g = 0,6$ W/(m ² .K), čtvrtá hodnota platí pro dveře s IZ. trojsklem $U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,4 W/(m ² .K) 1,4 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .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/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0505-09/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: **02.09.2013**
Platnost do: **02.09.2015**
Vypracoval: Miroslav Kořístka



Ing. Zbislav Panovec, CSc.
vedoucí pracoviště