



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 - 604/Z

Výrobek: **Dřevěná okna a balkónové dveře EURO IV 78**

Popis:

Provedení:	okna jednokřídlová, okna víceřídlová s pevným a pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové
Rám a křídlo	smrkový třívrstvý lepený hranol z napojované lamely B cink, profil 82x86 mm, konstrukční spoje čep a rozpor, lepeno pomocí lepidla 58002BD Durolok fy Den Braven
Další profily	velkoprostorová rámová okapnice typ Drau 25/24 F-TI + koncovky, okapnicové vlysy typ FP 8532 + koncovky
Zasklení	Iz. dvojsklo $U_g = 1,1$ tl. 24 mm ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; Iz. trojsklo $U_g = 0,7$ tl. 40 mm ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm / 14 mm, Ar / 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	celoobvodové otvíravé a sklápěcí: MACO, typ Maco MULTI
Rozměry-rám	1200 x 1500 mm; 2085 x 1565 mm; 900 x 2100 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem okna ($p_1 = 1600$ Pa; $p_2 = 800$ Pa; $p_3 = 2400$ (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	$0,03 \cdot 10^{-4}$ ($\text{m}^3\text{)/(s.m.Pa}^{0,67}\text{)}$
Vodotěsnost bez průniku vody	(Pa)	ČSN EN 1027	600; 750; 1050
Odolnost omezovačů oteví. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprůzvučnost okna	R_w (C; C_{tr})	ČSN EN 14351-1+A1	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla U_w * První hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, druhá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, třetí hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, čtvrtá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$		ČSN EN ISO 12567-1 ČSN EN ISO 10077-1	* $1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $0,99 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $0,86 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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

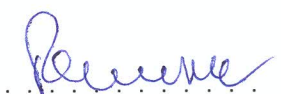
Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem třída C4 ; ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4 ; ČSN EN 12208 vodotěsnost okna jednokřídlová třída E1050 , okna víceřídlová třída 9A , balkónové dveře třída E750 ; ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení 350 N ; ČSN 73 0532 třída zvukové izolace TZI = 2 ; ČSN 73 0540-2 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390–CPD–0441–09/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznámá 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