



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

v y d á v á

Žadatel: **EUROPLAST - Morava s.r.o.**
Holasice 314, 664 61 Rajhrad

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 14 - 035/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře ze systému
INOUSIC Arcade s rovným křídlem**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), vícekřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové
Rám / výztuž	14849 LA 710/FD / 14652 NA 65 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	14837 ZA 720/FD / 14652 NA 65 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek, poutec 14842 TA 720/FD / 14266 NA 44 tl. 1,75 mm; pohyblivý sloupek 14689 SFA 710/D
Zasklení	IZ. sklo INTERM plus 1,1+ tl. 24 mm ve složení: 4mm / 16mm / 4mm zasklivač lišta 14644 GA 22/D s těsněním 15755 v rozích střížené, vnější těsnění 14179 v rozích svařované
Kování	celoobvodové kování otvíravé a sklápěcí: ROTO, alternativně WINKHAUS

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1600$ 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		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	750; 1050
Odolnost omezovačů otev. 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		ČSN EN ISO 10077-1	1,2 W/(m².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 s pevným sloupkem a jednokřídlová **třída E1050**,
okna s pohyblivým sloupkem a balkónové dveře **třída E750**;
ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení **350 N**;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace **TLI = 2**;
ČSN 73 0540-2 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0279-09/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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona
22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **20.01.2014**
Platnost do: **20.01.2016**
Vypracoval: **Miroslav Kořistka**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště