



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 - 12 - 803/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém INOUTIC Eforte**

Popis:	okno jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí s pevným dolním zasklením; balkónové dveře (okno) jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí; balkónové dveře (okno) dvoukřídlové, otevíravé a sklápěcí; balkónové dveře (okno) jednokřídlové, odsuvně sklopné
Provedení	
Rám / výztuž	LLE 184-17000 / NAU 184-17041, NAO 184-17040, NAL 184-17044
Křídlo / výztuž	ZLE 184-17010 / NAL 184-17044, NAC 184-17042
Další profily / výztuž	pevný sloupek TLE 184-17020 / NAT 184-17043, pohyblivý sloupek SZLE 184-17021 / NAS 184-17045, přídavný výztužný profil sloupku 14883 + montážní profil 15116 / 14890
Zasklení	I.Z. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a 1,0 ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; I.Z. trojsklo tl. 44 mm $U_g = 0,6$ a 0,5 ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; u všech skel tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra, TGI-W)
Kování	celoobvodové kování otvíravé a sklápěcí - ROTO, typ Roto Patio; WINKHAUS, typ aktivipilot; MACO, typ Multi-Matic; SIEGENIA-AUBI, typ titan ip, Favorit

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1 = 1600$ Pa; $p_2 = 800$ Pa; $p_3 = 2400$ (Pa) ($p_1 = 1200$ Pa; $p_2 = 600$ Pa; $p_3 = 1800$ (Pa) ($p_1 = 800$ Pa; $p_2 = 400$ Pa; $p_3 = 1200$ (Pa)		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb - < 1/300; < 1/200 funkční, bez deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	600
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení (N)		ČSN EN 14609	350
Vážená neprůvzdušnost okna R_w (C; C_{tr})		ČSN EN ISO 10140-3 *) *) Zkušební postup je v souladu s normou	* 40 (-1; -3) dB 45 (-1; -3) dB 47 (-2; -4) dB
* pro zasklení I.Z. sklem tl. 42 mm F8-12-F4-12-F6 pro zasklení I.Z. sklem tl. 50 mm F10-12-F6-12-F8/2 SI pro zasklení I.Z. sklem tl. 52 mm F10/2 SI-12-F6-12-F8/2 SI		ČSN EN ISO 10140-2	
** pro zasklení I.Z. sklem tl. 24 mm F4-16 Ar-F4 pro zasklení I.Z. sklem tl. 44 mm F4-16 Ar-F4-16 Ar-F4		ČSN EN 14351-1+A1 příloha B	** 32 (-1; -5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w * První hodnota platí pro okna s I.Z. sklem $U_g = 1,1$ W/(m ² .K), druhá hodnota platí pro okna s I.Z. sklem $U_g = 1,0$ W/(m ² .K), třetí hodnota platí pro okna s I.Z. sklem $U_g = 0,6$ W/(m ² .K), čtvrtá hodnota platí pro okna s I.Z. sklem $U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 W/(m².K) 1,1 W/(m².K) 0,81 W/(m².K) 0,74 W/(m².K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C4/B4**, balkónové dveře (okno) dvoukřídlové **třída C2/B3**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída 9A**;
ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení **350 N**;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace 40 až 44 dB - **TZI = 4**, 45 až 49 dB - **TZI = 5**;
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-340-12/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 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: **12.11.2012**
Platnost do: **12.11.2014**
Vypracoval: **Miroslav Kořistka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště