



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

v y d á v á

Žadatel: **TVT EURO-okna s.r.o.**
687 03 Babice 254

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 14 - 383/Z

Výrobek: **Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-78**

Výrobce: **TVT EURO-okna s.r.o., 687 03 Babice 254**

Popis:

Provedení	Dřevěná okna jednokřídlová dvoukřídlová a tříkřídlová jednoduchá, otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná
Rám a křídlo	Dřevěný čtyřhrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	rámová okapnice AT 252425 + koncovky, křídlová okapnice AHS 24 + koncovky
Zasklení	Clear Float 6 mm / 20 mm rámeček Chromatech Plus nebo TGI-W, Argon / ClimaGuard Premium 4 mm nebo ClimaGuard Premium 4 mm / 12 mm rámeček Chromatech Plus nebo TGI-W, Argon / Float Extra Clear Plus 4 mm / 12 mm rámeček Chromatech Plus nebo TGI-W, Argon / ClimaGuard Premium 4 mm dřevěná zasklívací lišta, předložná páska 3 mm x 9 mm, silikonový tmel
Těsnění	Hlavní středové T12 a vnitřní L6010, srazové těsnění HA 18
Kování	ROTO NT

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 1050 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Vzduchová neprůzvučnost R_w	ČSN EN 14351-1+A1	34 (-1;-4) dB / 32 (-1;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1, ČSN EN ISO 12567-1	1,4 W/(m ² .K) / 0,89 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E1050
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení:	350 N
	ČSN 73 0532 vzduchová neprůzvučnost:	TZ1 2
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0145-09/Z a Protokol o zkouškách č. 370/09 – vydané CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **30.05.2014**
Platnost do: **31.05.2016**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště