



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

v y d á v á

Žadatel: **Jaroslav Halamka – Truhlářství**
Holetín 100, 539 71 Horní Holetín

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0785/Z

Výrobek: **Dřevěné okno dvojité (špaletové)**
Výrobce: **Jaroslav Halamka – Truhlářství, Holetín 100, 539 71 Horní Holetín**
výrobna - Holetín 23, 539 71 Horní Holetín

Popis:

Provedení	Dvoukřídlové okno dvojité s klapáčkou, otevíravé
Rám a křídlo	vícevrstvý lamelovaný hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	Dřevěná křídlová okapnice
Zasklení	Vnitřní křídlo IZ dvojsklo složení: IZ dvojsklo Planibel Clear 4 mm – 12 mm nerezový rámeček, Argon 90% – Planibel Top N+ 4 mm a vnější křídlo s jednoduchým sklem Planibel G 4 mm je zaskleno do silikonového tmelu a pomocí dřevěné zasklívací lišty z masivu Vnitřní křídlo s IZ dvojsklem - samolepící předložná páska 2 x 9 mm, zasklívací podložky, dřevěné zasklívací lišty z masivu, silikonový tmel
Těsnění	Středové těsnění EV 5 x 8 mm dutinko-jazyčkové, vložené do drážky vnitřních křidel, v rozích nastřížené a ohnuté, srazové těsnění
Kování	dvojecestná rozvora ovládaná olivou, 3 ks okenní závěs třídílný šroubový rektifikovatelný typ TRIO 14 DZ 9626 na každém křídle, okenní rozvorová tyč, okenní skoba 6603 s válečkem, okenní záskočka, ovládání klikou
Povrchová úprava	Nátěrová hmota SAYERLACK

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 1600 Pa; P2 = 800 Pa; P3 = 2400 Pa)	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 450 Pa
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	0,93 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 8A
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0530-09/Z vydaný CSI a.s. – NO 1390.

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

Datum vydání: **01.12.2009**

Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště