



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 - 0784/Z

Výrobek: Dřevěná okna a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-68
Výrobce: Jaroslav Halamka – Truhlářství, Holetín 100, 539 71 Horní Holetín
výrobna - Holetín 23, 539 71 Horní Holetín

Popis:

Provedení	Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová a balkónové dveře jednoduché, otevíravé a sklápěcí,
Rám a křídlo	třívrstvý lamelovaný hranol, konstrukční spoje na dvojité čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice AT 2531 + koncovky ZN 2531 a křídlová okapnice AHS 20 + koncovky ZN 200, okapnice jsou podtmeleny silikonovým tmelem
Zasklení	IZ dvojsklo Planibel Clear 4 mm – 16 mm nerezový rámeček, Argon 90% – Planibel Top N+ 4 mm samolepící předložná 2 x 9 m, zasklívací podložky, dřevěné zasklívací lišty z masivu, silikonový tmel
Těsnění	Středové těsnění T12 vložené do drážky, v rozích nastřížené a ohnuté, srazové těsnění HA22
Kování	ROTO NT
Povrchová úprava	Nátěrová hmota SAYERLACK

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 Pa nebo 600 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN 14351-1	32 (-1;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 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 3 – dvoukřídlová okna třída 4 – ostatní výrobky
	ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída 9A – jednokřídlová okna třída 8A – ostatní výrobky
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0532 vzduchová neprůzvučnost	TZI 2
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0529-09/Z vydaný CSI a.s. – NO 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje 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