



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

v y d á v á

Žadatel: **RI OKNA a.s.**
Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 17 - 413/Z

Výrobek: **Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ WD PREMIUM 92**
Výrobce: **RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 696 81 Bzenec,**
místo výroby - **Místecká 1111, 742 58 Příbor**

Popis:

Provedení	Dřevěná okna jednokřídlová a víceřídlová a balkónové dveře jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné
Rám a křídlo	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na dvojitý čep a rozpor nebo alternativně pomocí kolíků a kontra profilu
Další profily	rámová okapnice Drau 25/24 F-TI s plastovými koncovkami, křídlová okapnice FP 8532 s plastovými koncovkami, alternativně rámová okapnice SPREE
Zasklení	IZ sklo složení Float 4 mm / 16 mm, Chromatech Ultra F, Argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1; U_g = 1,0; U_g = 0,9; U_g = 0,8; U_g = 0,7; U_g = 0,6; U_g = 0,5$ Dřevěná zasklivač lišta, předložná PE páska 3 mm x 9 mm, silikonový tmel
Těsnění	těsnění středové vnitřní na křídle Deventer typ SP 1212, vnitřní přesahové na křídle typ SP 33, na srazu křídel ploché těsnění S 6000, těsnění vedeno v drážkách v rozích nastříženo a ohnuto
Kování	MACO MULTI Matic

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa nebo 900 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Vzduchová neprůzvučnost - 4 - 16 Ar - 4, 4 - 16 Ar - 4 - 16 Ar - 4	ČSN EN 14351-1+A1	32 (-1;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle iz.skla)	ČSN EN ISO 10077-1	1,1 / 1,0 / 0,97 / 0,90 / 0,84 / 0,77 / 0,70 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A – okna
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída E900 – balkónové dveře
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpeč. zařízení:	třída C4
	ČSN 73 0532 vzduchová neprůzvučnost:	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	TZI 2
		$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ a $U_{rec,20} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0091-2017/Z vydaný CSI a.s. – NB 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: **17.05.2017**
Platnost do: **30.06.2019**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště