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

v y d á v á

Žadateli: **SLAVONA, s.r.o.**
Stálkovská 258, 378 81 SLAVONICE

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV – 16 – 231/Z

Výrobek: **Rámy dřevěného okna INSPIRO**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo	Vícevrstvý napojovaný / fixní hranol (82x52) mm a (96x73) mm ze smrkového dřeva + ve spodní části podklad korek; rohové spojení rámu a křídla: dvojitý čep a rozpor; spojováno lepidlem PVAC D4; povrchová úprava: 1x základ ADLER High Res nebo ADLER Gen. 3; 1x mezivrstva, 1x vrchní nástřik
Další profily	Okapnice PRG - kompozit
Izolační výplň	Sendvičový panel o tloušťce 48,5 mm ve složení: 4,5 mm překližka / 39,5 mm tepelná izolace z PUR pěny / 4,5 mm překližka
Těsnění	Zasklívací těsnění PRIMO, vkládané, v rozích stříhané; vnitřní a středové v křídle: TRELLEBORG, vkládané, v rozích ohýbané a nastřižené; vnější v rámu: plné pěnové, vkládané, v rozích stříhané
Kování	Celoobvodové kování SIEGENIA-AUBI Titan AF, skryté závěsy, 8bodový uzávěr, klika s pojistkou

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2	0,72 W/(m^2·K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:

Výsledek U_f vyhovuje ČSN 73 0540 část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy

$$U_f \leq U_{pas,20} = (0{,}90 \text{ až } 0{,}70) \text{ W/(m}^2\text{·K)}$$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 115/16. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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

Centrum stavebního inženýrství, a.s. Pracoviště Zlín K Cihelně 304, Zlín-Louky Laboratoře stavební fyziky 02

Datum vydání: **18.04.2016**
Platnost do: **18.04.2018**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar

. . . . . .
Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště