



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

v y d á v á

Žadatel: "STOLLAR-SYSTEMY OKIENNE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Ul. OSIEDLE LESK 20, 19-400 OLECKO, POLSKO

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV – 17 – 718/Z

Výrobek: **Dřevěné okno IV PLUS 78**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo	Třívrstvý borovicový lepený hranol napojený, rozměr (84 x 86) mm
Další profily	Rámová okapnice ALURON č. ATW 19/25 a křídlová okapnice ALURON č. APZ 20
Zasklení	Izolační trojsklo tloušťky 40 mm ve složení: 4 mm Pilkington Optitherm S3 / 14 mm distanční profil TGI, argon / 4 mm Pilkington Optifloat čiré / 14 mm distanční profil TGI, argon / 4 mm Pilkington Optitherm S3 ; $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Těsnění	Vnitřní: 1-komůrkové vyplněné měkkým molitanem plně pěnové, vkládané, v rozích ohýbané; středové 2x : 1-komůrkové, vyplněné měkkým molitanem plně pěnové, vkládané, v rozích ohýbané
Způsob osazení	Zasklení je po obvodě utěsněno po vnější a vnitřní straně silikonovým tmelem „Den Braven TECSIL NOF 4711
Kování	MACO MULTI-TREND i.S. (MACO MULTI-MATIC i.S.), 11ti bodový uzávěr, ovládání klikou, 2x OS

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Výpočtová metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN 10077-1	0,87 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

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

Výsledek U_w vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla

$$U_w = 0,87 \leq U_{\text{rec},20} = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Podklady: Protokol o výpočtu č. V – 164/13. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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



Datum vydání: **01.12.2017**
Platnost do: **01.12.2019**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar


Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště