



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

v y d á v á

Žadatel: **Jan Bednář - KUBESO**
Sdružení podnikatelů Brno
Trnkova 148, 628 00 BRNO

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 16- 563/Z

Výrobek: **Dřevěné střešní okno KUBESO - TERMO MAX PLUS kyvné**
s přidavnou izolací PPS BACHL

Výrobce: viz žadatel

Popis

střešní kyvné okno s přidavnou izolací PPS BACHL, borovice – lepený masiv (rám 42/135 mm, křídlo 47/97 mm), obložení přidavnou tepelnou izolací PPS BACHL 20 mm; zasklívací profily: Al profil ZH-3719 otevřený C34, tl. 1,2 mm; Skladba izolačního skla: nízkoemisivní sklo MVG50 clr 04 tl.4 mm – distanční rámeček Fe 10 mm – fólie HMSOL – distanční rámeček TGI 12 mm – fólie CS75 - distanční rámeček FE 10 mm - nízkoemisivní sklo MVG 50 clr 04 tl.4 mm (komory plněné směsí 75% Krypton, 25% Argon); kování: panty – středový segmentový kyvný závěs s brzdícím účinkem, materiál: FeZn plech 2-3 mm, výrobce kování: KUBESO, jednobodové zavírání klikou ze slitiny kovů; konstrukční spoje čep a rozpor, lepeno lepidlem PROTOVIL VP 244/2C;spodní okapnice podtmelena neutrálním silikonem DOW CORNING 796. Povrchová úprava: RENNER -1x základní impregnace máčením YM – M030, 2x vrchní lak YO 30 M 32/KUB.

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_m	ČSN EN ISO 12567-2	0,70 W/(m ² .K)

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

Výsledek U_m vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy:
 $U_m \leq U_{pas,20} = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o zkoušce č. 158/10. 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.



Datum vydání: **01.10.2016**
Platnost do: **01.10.2018**
Vpracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**

Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště