



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

v y d á v á

Žadatel: **BOHEMIA OKNO a.s.**
Smetanova 841, 755 01 Vsetín

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 19 - 353/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém BLYWEERT TRITON HI**
Výrobce: **BOHEMIA OKNO a.s., Smetanova 841, 755 01 Vsetín**
výrobní - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a víceřídlové, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné
Rám a křídlo	Rámový profil č. P-03-A101, P-02-A101 / ABS 30 mm a křídlový profil č. P-03-A200, P-03-A201 / ABS 30 mm, sloupek P-03-306, klapačka P-03-400, poutec (příčka) P-03-301, okapnice křídla P-00-702
Zasklení	Izolační sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček TGI nebo Swisspacer V nebo Chromatech Ultra, Argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ zasklivač lišta P-6s-035 s těsněním A-GS-304, vnější těsnění A-GS-100
Těsnění	středové těsnění A-GS-135 s prefabrikovanými rohy spoje slepované +obvodově těsnění A-GS-136 v rozích na pokos slepované, vnitřní těsnění A-GS-131 v rozích na pokos slepované
Kování	Celoobvodové kování G-U AK8, UNI-JET, EURO-JET; alternativně SOBINCO, FAPIM, MACO nebo ROTO

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 750 Pa, 2000 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 3, 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených U_g . První hodnota platí při použití skla s rámečkem Swisspacer V a druhá hodnota při použití skla s rámečkem TGI nebo Chromatech Ultra)	ČSN EN ISO 10077-1	1,4 / 1,5; 1,4 / 1,4; 1,3 / 1,3; 1,2 / 1,2; 1,2 / 1,2; 1,1 / 1,1; 1,0 / 1,0 W/(m ² .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 E2000 – jednokř. okno
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída E750 – víceř. okno a balk. dveře
ČSN EN 14351-1+A2 únosnost bezpečnostních zařízení:	třída C4 – jednokř. okno
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída C3 – víceř. okno a balk. dveře
	350 N
	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0116-2015/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **31.05.2019**
Platnost do: **01.06.2021**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.




Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště