



**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 - 15 - 699/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém BLYWEERT OLYMPIA HI**  
Výrobce: **BOHEMIA OKNO a.s., Smetanova 841, 755 01 Vsetín**  
výrobna - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

### Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. P-09-A102 / EPDM 40 mm, integr. NTPE vložka A-GS-1001; P-09-B426 / EPDM 40 mm, integr. NTPE vložka A-GS-1001; P-09-B124 / EPDM 40 mm, integr. NTPE vložka A-GS-1001; P-09-A100 / EPDM 40 mm, integr. NTPE vložka A-GS-1001; křídlový profil č. P-09-B225 / EPDM 40 mm, integrovaná NTPE vložka A-GS-1001; P-09-B224 / EPDM 40 mm, integrovaná NTPE vložka A-GS-1001
Další profily	sloupek (příčka) P- -09-A302 / EPDM 40 mm, integrovaná NTPE vložka A-GS-1003, výztuha sloupku P-00-515 + krytky P-00-500; klapačka -09-B225 / EPDM 40 mm, integrovaná NTPE vložka A-GS-1001; příčka P-09-A300 / EPDM 40 mm, integrovaná NTPE vložka A-GS-1002; doplňkový krycí profil P-00-501; Al. křídlová okapnice
Práh	Hliníkový práh s přeruš. tep. mostem P-09-915 / ABS/EPDM 40 mm, integr. NTPE vložka A-GS-1006
Výplň	výplně s $U_p = 1,1$ ; $U_p = 0,7$ ; $U_p = 0,6$ nebo 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 (pro odpovídající tl. zasklení) tl. 24 mm P-6b-035 s těsněním EPDM A-GS-304, vnější těsnění EPDM A-GS-111; obv. přídav. termo profil PE pod sklem A-GS-900
Těsnění	vnější a vnitřní těsnění EPDM A-GS-133 (131) v drážce v rozích ohýbané, prahové stírací těsnění EPDM A-GS-702; přídav. zateplovací PE termo profil A-GS-904 po obvodu rámu
Kování	tříbodové zámky G-U; alternativně tříbodové zámky KfV, 3 ks rektifikovatelných závěsů

### Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 2
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 150 Pa nebo 200 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2, 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (platí pro jednokřídlové dveře v pořadí podle $U_p$ nebo $U_g$ uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro TGI nebo Chromatech Ultra)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 0,95 / 0,88; 1,3 (1,3) / 1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,0) / 0,96 (0,98) / 0,89 (0,91) W/(m <sup>2</sup> .K)
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (platí pro dvoukřídlové dveře v pořadí podle $U_p$ nebo $U_g$ uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro TGI nebo Chromatech Ultra)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 0,93 / 0,86; 1,3 (1,3) / 1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,0) / 0,95 (0,97) / 0,88 (0,91) W/(m <sup>2</sup> .K)

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

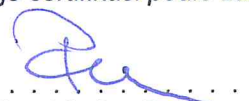
Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 2
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4A – jednokřídlové ven. otevíravé třída 3A – jednokř. a doukř. dovn. otevíravé
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C1
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m <sup>2</sup> .K)

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0228/2015/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

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

Datum vydání: **12.10.2015**  
Platnost do: **31.10.2017**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



  
Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště