



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 - 17 - 325/Z

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

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. P-03-124 / EPDM 25 mm, P-03-125 / EPDM 25 mm, P-03-101 / EPDM 25 mm, (ven, dovnitř otevíravé), křídlový profil č. P-03-224 / EPDM 25 mm, P-03-225 / EPDM 25 mm (ven, dovnitř otevíravé)
Další profily	sloupek P-03-301; výztuha sloupku P-00-515 + krytka výztuhy P-00-500; doplňkový profil P-00-215, P-00-216
Práh	Hliníkový práh s přerušeným tepel. mostem P-03-905 + krycí profil P-00-501, P-00-701
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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ zasklívací lišta P-6s-031 s těsněním A-GS-305, vnější těsnění A-GS-100
Těsnění	vnější a vnitřní těsnění A-GS-133 vložené do drážky, v rozích na pokos a lepené, prahové stírací těsnění A-GS-702 vložené do přídatného profilu P-00-215, P-00-216
Kování	třibodové zámky G-U; alternativně třibodové zámky KfV, 3 ks rektifikovatelných závěsů

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 200 Pa, 450 Pa nebo 750 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2, 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 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	1,6 / 1,3 / 1,2; 1,7 (1,7) / 1,6 (1,6) / 1,5 (1,5) / 1,4 (1,5) / 1,4 (1,4) / 1,3 (1,3) / 1,2 (1,3) W/(m ² .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	1,5 / 1,3 / 1,2; 1,6 (1,7) / 1,6 (1,6) / 1,5 (1,5) / 1,4 (1,4) / 1,3 (1,4) / 1,3 (1,3) / 1,2 (1,2) W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4/B4 - jednokřídlové
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída C2/B2 - dvoukřídlové
	ČSN EN 12208 vodotěsnost: (bez příčky / s příčkou)	třída 4
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída 8A/E750 - jednokřídlové
		třída 5A - dvoukřídlové
		$U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0118-2015/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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **01.06.2017**
Platnost do: **01.06.2019**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště