



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Pobočka 0100 – Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

vydává

OSVĚDČENÍ

č. 010-031899

Tímto osvědčením se potvrzuje, že pro stavební výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře systém BLUEVOLUTION 82 MD

zasklení: izolačním dvojsklem nebo trojsklem

kování: **Siegenia – Aubi TITAN AF**

který uvedl na trh:

Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, IČ 28436024

výrobna:

Sklářská 48, 383 01 Husinec, Podlevínská 518, 507 91 Stará Paka

vydala notifikovaná osoba **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.** podle § 5 odst. 1 písm.b) NV č. 190/2002 Sb. a v souladu se směrnicí 89/106/EHS, ve znění směrnice 93/68/EHS, počáteční zkoušku typu výrobku pro vlastnosti:

Vlastnost	Zjištěné hodnoty/Třídy				
	Vzorek č. 1	Vzorek č. 2	Vzorek č. 3	Vzorek č. 4	Vzorek č. 5
	Jednokřídlové OS okno 1480 x 1550 mm	Jednokřídlové OS balkónové dveře 1000 x 2400 mm	Dvukřídlové OS okno 1500 x 1550 mm	Jednokřídlové OS okno 1000 x 1600 mm	Jednokřídlové OS okno 1230 x 1480 mm
Průvzdušnost	-	-	Třída 4	Třída 4	-
Vodotěsnost	-	-	Třída E₇₅₀	Třída E₁₀₅₀	-
Odolnost proti zatížení větrem	Třída CE₂₈₀₀ / BE₂₈₀₀	Třída C4/B4	Třída CE₂₄₀₀ / BE₂₄₀₀	-	-
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	Splněno bez poškození	-	-	-
Nebezpečné látky	Splněno – viz prohlášení výrobce				
Vzduchová neprůzvučnost					se zasklením: 4-16Ar-4 R_w = 33 (- 1;- 5) dB se zasklením: 4-16Ar-4-16Ar-4 R_w = 34 (- 1;- 6) dB se zasklením: 6-18Ar-4-16Ar-4 R_w = 36 (- 2;- 6) dB
Součinitel prostupu tepla	-	-	-	-	se zasklením 4-16Ar-4: U_w = 1,0 - 1,1W/m².K se zasklením 4-12Ar-4-12Ar-4: U_w = 0,84W/m².K se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-4: U_w = 0,78W/m².K se zasklením 4-18Ar-4-18Ar-4: U_w = 0,71W/m².K

stanovené v příloze ZA normy

ČSN EN 14351-1:2006+A1:2010

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v Protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1020-CPD-010031723 ze dne 26. června 2013; vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Razítko TZÚS Praha, s.p.

Praha, 26. června 2013



Ing. Iveta Jiroutová
ředitelka pobočky Praha
Technického a zkušebního ústavu stavebního Praha, s.p.