



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

v y d á v á

**Žadatel:** ALU.PLAST s.r.o.  
Samota 850, 382 41 Kaplice

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 11 - 0498/Z

**Výrobek:** Plastová okna a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 8000  
**Výrobce:** ALU.PLAST s.r.o., Samota 850, 382 41 Kaplice

**Popis:**

Provedení	okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 180 405 – výztuha č. 229 113, tl. 2 mm, křídlový profil č. 180 420 – výztuha č. 259 002, tl. 2 mm
Další profily	Klapačka č. 180 464 + krytky – výztuha č. 229 063, tl. 2,0 mm, příčka (sloupek) 180 044 nebo 180 444 + výztuha 229 063, tl. 2,0 mm
Zasklení	Izolační sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček TGI-W, Argon / ClimaGuard Premium 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ zasklívací lišta č. 120 679 s postextrudovaným svařovaným těsněním, č. 120 670 s šedým těsněním, č. 120 663 s šedým těsněním, vnější postextrudované těsnění č. 447 980
Těsnění	vnitřní a středové postextrudované svařovatelné těsnění č. 447 340, vnější postextrudované svařovatelné těsnění č. 447 980
Kování	ROTO NT nebo MACO Multi-Trend

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 4 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 900 Pa nebo 1050 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle iz.sk)el)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 1,1 / 0,96 / 0,82 / 0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4/B5
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E900 – jednokř. okno a balk. dveře třída E1050 – dvoukř. okno a balk. dveře
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpeč. zařízení:	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0220-11/Z vydaný CSI a.s. – NO 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:** 10.6.2011  
**Platnost do:** 10.06.2013  
**Vypracoval:** Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště