



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 - 17 - 211/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 x05 – výztuha č. 229 113, tl. 2 mm, křídlový profil č. 180 x20 nebo 180 x27 – 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, Argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1; U_g = 1,0; U_g = 0,9; U_g = 0,8; U_g = 0,7; U_g = 0,6; U_g = 0,5; U_g = 0,4$ zasklivač lišta č. 120 679 s postextrudovaným 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-Matic

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 900 Pa nebo 1050 Pa
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
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených U_g iz.skěl)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 1,1 / 1,0 / 0,94 / 0,88 / 0,81 / 0,74 / 0,67 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/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+A1 únosnost bezpeč. zařízení:	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-0220/2011/Z rev. 1 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: **10.04.2017**
Platnost do: **30.04.2019**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště