



**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 - 12 - 364/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém Aluplast IDEAL 7000**

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

**Popis:**

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 170 003 – výztuha č. 229 120 tl. 2 mm, č. 229 115 tl. 2 mm, křídlový profil č. 170 020, 170 033, 170 035 – výztuha č., 229 135, 229 137 tl. 2 mm
Další profily	Klapačka č. 170 064 – výztuha č. 229 030 tl. 2,0 mm, č. 289 066, tl. 2,0 mm, sloupek č. 170 044, 180 046 – výztuha 249 035 tl. 2,0 mm, 229 037 tl. 1,5 mm, zesilující svařitelné rohy č. 640 038, rozšíření č. 180201/203/204/209
Práh	Hliníkový profilovaný práh č. 269 060, 269058
Výplň	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 $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ nebo výplně s $U_p = 1,15$ ; $U_p = 0,61$ zasklívací lišta č. 120640/70, 120636/66 s postextrudovaným těsněním, vnější postextrudované těsnění č. 447 980, 449 980
Těsnění	vnitřní postextrudované svařovatelné těsnění č. 447 340 a vnější postextrudované svařovatelné těsnění č. 447 980, spodní prahové těsnění č. 499 910
Kování	vícebodový uzávěr ROTO Tandeo D45, Multisave D35, 3 ks nebo 4 ks nosných dveřních závěsů

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 250 Pa nebo 300 Pa
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle $U_s$ nebo $U_g$ uvedených výplní)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 0,87 / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 0,94 / 0,88 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 C3 - jednokřídlové třída C2 - dvoukřídlové
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4 - jednokřídlové třída 3 - dvoukřídlové
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 7A – jednokřídlové třída 6A - dvoukřídlové
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-132-12/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: **13.06.2012**  
Platnost do: **13.06.2014**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště