



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

v y d á v á

Žadatel:

PLAST TECH s.r.o.
Kúpeľná 1669/1, 932 01 Veľký Meder, Slovensko

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 14 - 715/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 4000**

Výrobce: **PLAST TECH s.r.o., Kúpeľná 1669/1, 932 01 Veľký Meder, Slovensko**

Popis:

Provedení	okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 140 x01 – výztuha č. 229 023, tl. 1,5 mm, č. 229 030, tl. 2 mm, křídlový profil č. 140 x20 – výztuha č. 229 023, tl. 1,5 mm, č. 229 024, tl. 1,5 mm, č. 229 026, tl. 2 mm
Další profily	Klapačka č. 140 x69 – výztuha č. 259 092, tl. 2 mm, č. 229 063, tl. 2 mm + krytky, sloupek č. 140 x41, 140 x47 – výztuha č. 229 101, tl. 2 mm
Zasklení	IZ. sklo ve složení Planilux 4 mm / 16 mm rámeček hliníkový nebo Swisspacer V, Argon / Planitherm Ultra N 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 č. 120 846, 120 876, 120 866, 120 862 s postextrudovaným svařovaným těsněním, vnější postextrudované těsnění č. 447 980
Těsnění	vnitřní postextrudované svařovatelné těsnění č. 429 320 a vnější postextrudované svařovatelné těsnění č. 449 180
Kování	Roto NT

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3 a 4)	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 750 Pa nebo 900 Pa nebo 1050 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených U_g iz.skel, hodnota v závorce platí při použití hliníkového rámečku, hodnota před závorkou při použití rámečku Swisspacer V)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 (1,3) / 1,2 (1,3) / 1,1 (1,2) / 1,0 (1,1) / 0,94 (1,1) / 0,87 (0,99) / 0,80 (0,92) 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 okno třída C3/B3 – dvoukřídlové okno a balk. dveře, třída C4 – jednokřídlové balk. dveře
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E900 – jednokřídlové okno, třída E750 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře, třída E1050 – jednokřídlové balkónové 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 stanovení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0284-2014/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: **01.12.2014**
Platnost do: **01.12.2026**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště