



**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 - 716/Z

Výrobek: **Plastové balkónové dveře sklápěcí a posuvné, systém Aluplast IDEAL 4000**

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

## **Popis:**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provedení     | Sklápěcí a posuvné balkónové dveře jednokřídlové, s pevně zasklenými bočními díly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rám a křídlo  | Rámový profil - varianta 1 a 2 - č. 140 x07 – výztuha č. 229 029, tl. 1,25 mm, č. 229 030, tl. 2 mm, křídlový profil - varianta 1 - č. 140 x30 – výztuha č. 229 114, tl. 1,5 mm, č. 229 024, tl. 1,5 mm, č. 229 026, tl. 2 mm; varianta 2 - křídlo 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 | Varianta 1 a 2 - sloupek č. 140 x41 – výztuha tl. 1,5 mm - 229 101<br>Varianta 2 - spojovací profil 140267 – 2x výztuha č. 209900 + šrouby, úhelník č. 622902 + šrouby                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$<br>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 Patio S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## **Výsledek:**

| Název ověřovaného parametru                                                                                                                                                                | Zkušební metoda    | Výsledky                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 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                                                                               |
| 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 | 1,3 (1,5) / 1,3 (1,4) / 1,2 (1,4) / 1,1 (1,3) / 1,1 (1,2) / 1,0 (1,2) / 0,96 (1,1) 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/B4 – varianta 1<br>třída C1/B2 – varianta 2 |
| ČSN EN 12207 průvzdušnost:                             | třída 4 – varianta 1 a 2                             |
| ČSN EN 12208 vodotěsnost:                              | třída E750 – varianta 1<br>třída 9A – varianta 2     |
| ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:               | $U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K)            |

**Podklady:** Protokol o stanovení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0285-2014/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