



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

v y d á v á

Žadatel: **PLASTWOOD s.r.o.**  
Lazecká 26/76, Lazce, 772 00 Olomouc

# **CERTIFIKÁT**

**na vlastnost výrobku**  
**č. CV - 18 - 634/Z**

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S 8000 IQ**

Výrobce: **PLASTWOOD s.r.o., Lazecká 26/76, Lazce, 772 00 Olomouc, výrobní 783 75 Charvátý 291**

## **Popis:**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provedení        | Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové, dovnitř a ven otevíravé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zárubeň a křídlo | Zárubňový profil č. 5002, 8006, 8010, 8012, 8013, 8014 – výztuha č. 870351, 870751, 876851, 876951, 870551, 871451, 870151, 871051, křídlový profil č. 8076, 8042 – výztuha č. 873252, 873651, svařitelné rohy č. 8443, 8441, příčka č. 8039 – výztuha č. 870151                                                                                                                                                                                                                                         |
| Práh             | Hliníkový profilovaný práh č. 748152, 748352, 847152, 2575, 7484                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Výplň            | výplně s $U_p = 1,1$ ; $U_p = 0,7$ , $U_p = 0,6$ nebo<br>IZ. sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček TGI W nebo Chromatech Ultra / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$<br>zasklívací lišta č. 7114 / 7118 / 7119 / 7122 / 7124 / 7126 / 7128 / 7129 / 7130 / 7134 / 7136 / 7138 / 7139 / 7140 / 7142 / 7144 / 7146 / 7154 / 7156 / 7162 / 7164 / 3108 s koextrudovaným těsněním |
| Těsnění          | Navlékané vnitřní č. 318492 a vnější koextrudované, prahové těsnění č. 315899                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kování           | Zámek, tříbodový uzávěr MACO, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů BAKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## **Výsledek:**

| Název ověřovaného parametru                                                                                           | Zkušební metoda    | Výsledky                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Průvzdušnost                                                                                                          | ČSN EN 1026        | třída 4                                                                   |
| Vodotěsnost                                                                                                           | ČSN EN 1027        | bez průniku vody do 300 Pa                                                |
| Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 1)                                                   | ČSN EN 12211       | relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací        |
| Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle $U_p$ nebo $U_g$ uvedených výplní, hodnoty platí pro oba dva rámečky) | ČSN EN ISO 10077-1 | 1,3 / 1,1 / 1,0 / 1,4 / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,1 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) |

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

|           |                                              |                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Vyhovuje: | ČSN EN 12207 průvzdušnost:                   | <b>třída 4</b>                                                       |
|           | ČSN EN 12208 vodotěsnost:                    | <b>třída 7A</b>                                                      |
|           | ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: | <b>třída C1</b>                                                      |
|           | ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:     | <b><math>U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></b> |

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0533-08/Z rev. 2, 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: **31.10.2018**  
Platnost do: **31.10.2020**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště