



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

v y d á v á

Žadatel: RI OKNA a.s.
Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 15 - 745/Z

Výrobek: Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém PONZIO PE 78+

Výrobce: RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

Popis:

| | |
|------------------|--|
| Provedení | Jednokřídlové a dvoukřídlové dveře, otočné, dovnitř a ven otevíravé, |
| Zárubeň a křídlo | Zárubňový profil 7562, 7562/Z, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy NT 4516, NT 51, PE722 a čepy NT 908; křídlový profil 7563, 7564, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy PE 725, PE 702, NT 40 |
| Další profily | 6756 – příčka, sloupek, dveřní práh 7516, 7518 Al s přerušeným tepelným mostem, doplnění profilů o izolaci pro PE 78+ : TR03, TR09, G332D |
| Výplň | termoizolační výplně s $U_p = 1,3$; $U_p = 1,0$; $U_p = 0,9$; $U_p = 0,6$ nebo IZ sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček Chromatech Ultra, Argon / Planibel Top N+ 4 mm – $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ |
| Těsnění | Zasklívací lišta 4599, 4559 s EPDM těsněním – vnitřní G004D, G005D, vnější G008D, G009D dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní a vnější – G017D, na spodní straně křídla u prahu těsnění EG019 nebo G090P, stírací kartáč pro bezprahové provedení FPG20 a FPG25 |
| Kování | zámek Ponzio IS 7811/30 nebo IS 7812/30 nebo zámek KfV AS 2750, ovládané klikou a klíčem, případně G-U, ASSA ABLOY, BERA, přestavitelné uzavírací plechy, 3x dvoudílné závěsy série Fapim Loira každé křídlo |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Zkušební metoda | Výsledky |
|--|--------------------|--|
| Průvzdušnost | ČSN EN 1026 | třída 3 nebo 4 |
| Vodotěsnost | ČSN EN 1027 | bez průniku vody do 250 Pa nebo 450 Pa |
| Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2) | ČSN EN 12211 | relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací |
| Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní) | ČSN EN ISO 10077-1 | 1,4 / 1,2 / 1,2 / 0,97; 1,4 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,1 / 0,99 W/(m ² .K) |

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

| | | |
|-----------|--|--|
| Vyhovuje: | ČSN EN 12207 průvzdušnost: | třída 3 – ven otevíravé dveře třída 4 – dovnitř otevíravé dveře |
| | ČSN EN 12208 vodotěsnost: | třída 5A – dovnitř otevíravé dveře třída 8A – ven otevíravé dveře |
| | ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: | třída C2 |
| | ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla: | $U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ |

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-151-13/Z rev. 1 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: 12.06.2015
Platnost do: 31.10.2017
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště