



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

v y d á v á

Žadatel: **MONDENA s. r. o.**
Nová 393, 340 21 Janovice nad Úhlavou

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 10 - 0027/Z

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

Výrobce: **MONDENA s. r. o., Nová 393, 340 21 Janovice nad Úhlavou**

Popis:

| | |
|------------------|--|
| Provedení | Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové, dovnitř a ven otevíravé, posuvně sklopné |
| Zárubeň a křídlo | Zárubňový profil č. 8008, 8011, 8014 s výztuhou č. 870151, 870551, křídlový profil č. 8076, č. 8042 s výztuhou č. 873252, 873651, svařitelné rohy č. 8443 |
| Práh | Hliníkový profilovaný práh č. 748352, 748370, 7481, 8471 |
| Výplň | Sendvičová termoizolační výplň Stadur: ABS/PMMA 2 mm / Pur 20 mm/ABS/PMMA 2 mm, izolační sklo Planibel clear 4 mm / 16 mm rámeček TGI, Argon/Planibel TOP N+ 4 mm plastová zasklívací lišta č. 7124 / 7134 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. 3152 |
| Těsnění | Navlékané vnitřní a vnější č. 2149, prahové těsnění č. 3158 |
| Kování | Třibodový uzávěr G-U, ovládání klíčem, 3 závěsy Dr.Hahn |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Zkušební metoda | Výsledky |
|--|--------------------|--|
| Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3) | ČSN EN 12211 | relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací |
| Průvzdušnost | ČSN EN 1026 | třída 3 |
| Vodotěsnost | ČSN EN 1027 | bez průniku vody do 200 Pa |
| Součinitel prostupu tepla U_D | ČSN EN ISO 10077-1 | 1,2 W/(m ² .K) / 1,3 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 C3 |
| | ČSN EN 12207 průvzdušnost: | třída 3 |
| | ČSN EN 12208 vodotěsnost: | třída 5A |
| | ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla | $U_{(D)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ |

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0029-10/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 11.01.2010
Platnost do: 11.01.2012
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.




RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště