



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.

Certifikační orgán č. 3048
akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky



vydává

Žadatel:

DEC-PLAST, spol. s.r.o.
Místecká 1111, 742 58 Příbor

CERTIFIKÁT

č. CO/C - 06 - 0180/Z

Výrobek: Plastová okna a vstupní dveře systém Deceuninck ZENDOW 70

Popis:

| | | |
|------------------------|--|---|
| Provedení: | okna a balkónové dveře | vstupní dveře jednokřídle |
| Rám / výztuž | 3101 / 3206 tl. 1,5 mm | 3002 / 3205 tl. 1,5 mm |
| Křídlo /výztuž | 3141 / 3215 tl. 1,5 mm | 3049 / Al 45/45 tl.2 mm, Fe 45/45 tl.3 mm |
| Další profily / výztuž | sloupek, poutec 3181 / 3231 tl. 2 mm; štulp 3277 / 3222 tl.2 mm; okapnice 3206 | poutec 3181 / 3231 tl. 2 mm; Al práh 14691 |
| Zasklení | Glaverbel: IZ. dvojsklo tl. 24 mm složení-Float4/Chromatech plus16Argon/Float4; vstupní dveře kombinace s IZ. PVC sendvič PER-IZOL tl. 24 mm; zasklivač lišta 3024 s anextruzí 541, vně koextrudované těsnění 3299 | |
| Funkční spára | vnější a vnitřní koextrudované těsnění 3299 v rozích svařované, na vstupních dveřích vnější těsnění u prahu vynechané a na křídle použito stírací 2198 | |
| Kování | okna - typ MACO Multi; vstupní dveře typ MACO Z-TS E92, pant KT-V Dr. Hahn | |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru (jednotka) | Zkušební metoda | Výsledky |
|--|--------------------|---|
| Součinitel prostupu tepla se sklem - Planibel TOP N 4 - Al-Distanční profil 16 mm Argon - F 4 (U_w) | ČSN EN ISO 12567-1 | 1,30 W/(m ² .K) |
| Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ Pa) okna ($p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ Pa) dveře | ČSN EN 12211 | průhyb rámu: (0,28 - 6,20) funkce beze změn |
| Spárová průvzdušnost okna a vs. dveře 600Pa ($10^{-4}m^2s^{-1}Pa^{-0,67}$) | ČSN EN 1026 | okna (0,03 - 0,06) vstupní dveře (0,20) |
| Vodotěsnost bez průniku - okna - vstupní dveře (Pa) | ČSN EN 1027 | okna do 600 vstupní dveře do 200 |

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku:

Vyhovuje: ČSN 73 0540-2 maximální požadovaný součinitel tepla $U_{N(W)} \leq 1,70$ W/(m².K)
ČSN EN 12210 zatížení větrem okna jednokřídla a dvoukř. s pevným sloupkem třída C4,
okna dvoukřídla se štulpem třída B4; vstupní dveře jednokřídle třída C3;
ČSN EN 12207 průvzdušnost okna třída 4, vstupní dveře třída 3;
ČSN EN 12208 vodotěsnost okna třída 9A, vstupní dveře třída 5A

Podklady: žádost CO č. 0030/06/Z, protokol č. 84/04, 67/06 o zkouškách, CSI a.s., pracoviště Zlín

Podmínky platnosti: platnost certifikátu je podmíněna periodickou kontrolou rozhodných vlastností výrobku v roční lhůtě

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum: 10.04.2006
Vpracoval: Miroslav Kofistka



RNDr. Josef Vrána, CSc.
zástupce ředitele CO