



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



vydává

CERTIFIKÁT

pro vlastnost výrobku

č. 22 184 CV

Žadatel: OKNOSTYL group s.r.o.
Tišnovská 2029/51, 664 34 Kuřim, Česká republika IČ: 27689719

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře PREMIUM line ze systému EkoSun „6“

Výrobce: EKO-OKNA S.A.
Ul. Spacerowa 4, 47-480 Kornice, Polsko

Specifikace výrobku:

| | |
|-----------------|---|
| Provedení: | okno jednokřídlové, okno dvoukřídlové s pevným sloupkem, balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem (štulp) |
| Rám / výztuž | 8210 / 90-100-10 tl. 1,5 mm |
| Křídlo / výztuž | 8220 / 90-156-10 1.5 tl. 1,5 mm |
| Další profily | pevný sloupek 8230 / 90-104-10 tl. 1,5 mm; pohyblivý sloupek 8232 / 90-173-10 tl. 1,5 mm |
| Zasklení | IZ. sklo s odpovídajícím složením (SGG, Argon): IZ. dvojsklo $U_g = 1,1$ a $1,0$ tl. 24 mm; IZ. trojsklo $U_g = 0,6$ tl. 44 mm; IZ. trojsklo $U_g = 0,5$ tl. 48 mm; distanční profily pro dvojsklo/trojsklo (Swisspacer $\Psi_g = 0,048/0,046$; Aluminium $\Psi_g = 0,06$) zasklivač lišta s koextrudovaným těsněním dle výrobního katalogu podle tl. zasklení, vnější těsnění koextrudované v rozích svařované |
| Těsnění | koextrudované těsnění vnější a vnitřní v rozích svařované |
| Kování | celoobvodové otevíravý a sklápěcí kování: MACO typ Maco MULTI MATIC |
| Rozměry-rám | 1500 x 1500 mm; 2380 x 1560 mm; 1605 x 2110 mm |

Vlastnost výrobku:

| Název ověřovaného parametru | Jednotka | Zkušební metoda | Výsledky |
|---|----------|-------------------------|--|
| Odolnost proti zatížení větrem dle typu provedení - pro třídu 4 ($p_1 = 1600$; $p_2 = 800$; $p_3 = 2400$) - pro třídu 3 ($p_1 = 1200$; $p_2 = 600$; $p_3 = 1800$) | (Pa) | ČSN EN 12211:2001 | relativní čelní průhyb < 1/300, < 1/200, < 1/150 funkční, bez deformací |
| Spárová průvzdušnost 600 Pa dle typu provedení | | ČSN EN 1026:2001 | třída 3 a 4 |
| Vodotěsnost bez průniku vody dle typu provedení | (Pa) | ČSN EN 1027:2001 | 1200; 900 |
| Únosnost omezovačů otev. a aretačního zařízení | (N) | ČSN EN 14609:2004 | 350 |
| Součinitel prostupu tepla U_w * IZ. sklo $U_g = 1,1$ W/(m ² .K), rámeček $\Psi_g = 0,048 / 0,06$ W/(m.K) IZ. sklo $U_g = 1,0$ W/(m ² .K), rámeček $\Psi_g = 0,048 / 0,06$ W/(m.K) IZ. sklo $U_g = 0,6$ W/(m ² .K), rámeček $\Psi_g = 0,046 / 0,06$ W/(m.K) IZ. sklo $U_g = 0,5$ W/(m ² .K), rámeček $\Psi_g = 0,046 / 0,06$ W/(m.K) | | ČSN EN ISO 10077-1:2007 | * 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) 0,91 / 0,94 W/(m ² .K) 0,84 / 0,87 W/(m ² .K) |

Tímto certifikátem se potvrzují výsledky zkoušek vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku:

Vyhovuje: ČSN EN 12210:2001 zatížení větrem okna jednokřídlová **třída C4**, okna dvoukřídlová s pevným sloupkem **třída B4**, balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem **třída B3 / A4**;
ČSN EN 12207:2001 průvzdušnost okna jednokřídlová **třída 3**, okna a balkónové dveře dvoukřídlové **třída 4**;
ČSN EN 12208:2001 vodotěsnost okna jednokřídlová a dvoukřídlová s pevným sloupkem **třída E1200**, balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem **E900**;
ČSN EN 14351-1+A2:2011 únosnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení **350 N**;
ČSN 73 0540-2:2011 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m².K), doporučený $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-013/16, ze dne 23.02.2016 (CSI a.s. Zlín), Protokol o zkouškách č. 044/16, ze dne 29.02.2016 (CSI a.s. Zlín), Popis výrobku uveden v protokolu č. 1390-CPR-0037/2016/Z, vydaný CSI a.s. – NB 1390 dne 01.03.2016.

Certifikát platí pouze pro zkoušený vzorek výrobku, jehož specifikace je podrobně uvedena ve výše uvedeném protokolu o zkouškách a potvrzuje výhradně uvedené výsledky zkoušek. Tento certifikát nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících uvádění stavebních výrobků na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

Vypracoval: Ing. Jan Balajka
Vydáno ve Zlíně, dne: 16.08.2022
Platnost do: 15.08.2025



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Ředitel divize CSI