



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

v y d á v á

Žadatel: **OKNOSERVIS s.r.o.**
Tuřanka 115, 627 00 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 14 - 360/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB 70**
Výrobce: **OKNOSERVIS s.r.o., Tuřanka 115, 627 00 Brno,**
výrobní - Drčkova 17, 628 00 Brno

Popis:

| | |
|--------------|---|
| Provedení | Okna jednokřídlová a dvoukřídlová |
| Rám a křídlo | Rámový profil č. K518101x a křídlový profil č. K518111x nebo K518112x, poutec č. K518121x, klapačka č. K518113x, příčka - K518124x |
| Zasklení | IZ. sklo ve složení Planibel Clear 4 mm / nerezový rámeček event. SWS nebo SWS-V 16 mm, argon / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ zasklivač lišta K417847x (křídlo)/K417845x (pevné zasklení) s EPDM těsněním – vnitřní 120520, vnější 120518 |
| Těsnění | dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní – 120454 a středové - 120213 |
| Kování | ROTO ALU 500, Siegenia-Aubi A300 Safety Plus popř. Titan AF |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Zkušební metoda | Výsledky |
|--|--------------------|---|
| Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3 a 5) | ČSN EN 12211 | relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací |
| Průvzdušnost | ČSN EN 1026 | třída 4 |
| Vodotěsnost | ČSN EN 1027 | bez průniku vody do 600 Pa a do 1050 Pa |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | ČSN EN 14609 | 350 N |
| Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g iz.skěl) | ČSN EN ISO 10077-1 | 1,5 / 1,5(1,4) / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,1 (1,0) 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/B3 dvoukřídlové okno třída C5/B5 jednokřídlové okno a balkónové dveře |
| ČSN EN 12207 průvzdušnost: | třída 4 |
| ČSN EN 12208 vodotěsnost: | třída 9A dvoukřídlové okno a jednokřídlové balkónové dveře |
| ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení: | 350 N |
| ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla: | $U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K) |

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0378-10/Z 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: **14.05.2014**
Platnost do: **30.06.2016**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště