



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.

pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **SVĚT OKEN s.r.o.**
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 19 - 179/Z

Výrobek: **Hliníkové okno a balkónové dveře zdvižně posuvné, systém BLYWEERT KOLOS HI**

Výrobce: **SVĚT OKEN s.r.o., Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**

Popis:

| | |
|---------------|---|
| Provedení | zdvižně posuvná okna a balk. dveře jednokřídlové, s pevně zaskleným bočním dílem |
| Rám a křídlo | Rámový profil č. P-25-A100 / ABS pásek 30 mm, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy a křídlový profil č. P-25-A201 / ABS pásek 30 mm, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy |
| Další profily | P-25-301 – začíšťovací lišta kotvena do křídla P-25-A200/201; P-25-503 – dorazový plastový profil z EPDM; P-25-500 – dotěsnění mezi kolejkicemi z EPDM; P-25-402 – obvodový hliníkový prahový profil; A-GS-903 – zateplovací pěnový profil křídla |
| Zasklení | IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm rámeček Swisspacer Ultimate nebo Chormatech Ultra F nebo TGI, argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ nebo výplně s $U_p = 1,1$; $U_p = 0,7$; $U_p = 0,6$ zasklívací lišta pro tl. zasklení 24 mm P-6s-035 s EPDM těsněním A-GS-304, vnější A-GS-110, obvodový přídavný termoprofil PE pod sklem A-GS-900 |
| Těsnění | č. dvoustupňové dorazové kartáčové těsnění vnitřní a vnější A-00-120 |
| Kování | Kování zdvižně-posuvné se 4-bodovým zámkem HauTau nebo kování posuvné se 4-bodovým zámkem HauTau A-BH-018 až A-BH-027, alternativně: G-U se 4-bodovým zámkem |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Zkušební metoda | Výsledky |
|--|--------------------|---|
| Průvzdušnost | ČSN EN 1026 | Třída 4 |
| Vodotěsnost | ČSN EN 1027 | bez průniku vody do 1050 Pa |
| Odolnost proti zatížení větrem (zatížení pro třídu 4) | ČSN EN 12211 | relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací |
| Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro TGI nebo Chromatech Ultra F) | ČSN EN ISO 10077-1 | 1,8 / 1,5 / 1,4; 1,9 (1,9) / 1,8 (1,8) / 1,7 (1,8) / 1,7 (1,7) / 1,6 (1,7) / 1,5 (1,6) / 1,5 (1,5) W/(m ² .K) |

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

| | |
|--|---|
| Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost: | třída 4 |
| ČSN EN 12208 vodotěsnost: | třída E1050 |
| ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: | třída C4 |
| ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla: | $U_{N,20} \leq 3,5$ nebo $1,5$ W/(m².K) |

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0027/2017/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **27.03.2019**
Platnost do: **31.03.2021**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště