



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
DIVIZE CSI – CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ,
pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



v y d á v á

Žadatel: ALIPLAST Sp. z o.o.
ul. Wacława Moritza 3, 20-276 Lublin, PL

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 20 - 213/Z

Výrobek: Hliníkové okno (balkónové dveře) ze systému GENESIS 75 (i, i+)

Popis:

Provedení:	jednokřídlové okno (balkónové dveře) otevíravé a sklápěcí s pevným bočním zasklením
Rám / přerušení tepelného mostu	GN011 / Polyamid PA 66 GF25 + integrovaná vložka ACGN811; rohové spojky ACGT011, ACGN011 + stabilizační prvek ACVL020B zalisované + lepení COSMOFEN DUO + ACSIL04
Křídlo přerušení tepelného mostu	GN021 / Polyamid PA 66 GF25 + integrovaná vložka ACGN811; rohové spojky ACGT021A, ACGT021 + stabilizační prvek ACVL020B zalisované + lepení COSMOFEN DUO + ACSIL04
Další profily	pevný sloupek, příčka GN031 / Polyamid PA 66 GF25 + integrovaná vložka ACGN811; výztuha sloupku VL149 s krytkou SR014; spojky ACGT030 šroubované a lepené lepidlem
Zasklení	IZ. dvojsklo nebo trojsklo s odpovídajícím složením (Argon, druh pokovení): $U_g = 1,0; 0,7; 0,6; 0,5$; Distanční profil: (SWISSPACER Ultimate - $\Psi_g = 0,036/0,031$) zasklívací lišty a těsněním (dle výrobního katalogu podle tl. zasklení); přídavné zateplovací obvodové těsnění pod sklo ACGN800
Těsnění pracovní spáry	středové těsnění v rámu ACGN030A + zateplovací vložka ACGN030B, vnitřní dorazové těsnění na křídle EPDM ACGT662N v rozích nařiznuté a lepené silikonem ACSIL04
Kování	celoobvodové otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí výrobce: FAPIM typ MAGICUBE, GALICUBE
Rozměry-rám	2650 x 2400 mm, křídlo 1100 x 2330 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb - $< 1/300$; $< 1/200$ funkční, bez deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	1500
Součinitel prostupu tepla U_w * platí pro GENESIS 75/ „i“/ „i+“ s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) platí pro GENESIS 75/ „i“/ „i+“ s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) platí pro GENESIS 75/ „i“/ „i+“ s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) platí pro GENESIS 75/ „i“/ „i+“ s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K) 1,0 / 0,97 / 0,91 W/(m ² .K) 0,94 / 0,91 / 0,84 W/(m ² .K) 0,87 / 0,84 / 0,77 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C4 / B4**;

ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;

ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída E1500**;

ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390–CPR–0068–2018/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 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: 10.07.2020
Platnost do: 10.07.2022
Vypracoval: Miroslav Kořístka



Ka