

40-13-0162-2 sz. számítási jegyzőkönyv

- Termék:** Külső műanyag bejárati ajtók
- Rendszer:** INOUTIC ARCADE
- Gyártó:** MARSHALL Ablakgyár Kft., 3350 Kál, Dosza György utca 37, Magyarország
- Telephely:** 3350 Kál, Dosza György utca 37, Magyarország
- Szabványok:** EN ISO 10077-1:2006 Ajtók, ablakok és társított szerkezetek hőtechnikai viselkedése. A hőátbocsátási tényező számítása. 1. rész: Általános előírások (ISO 10077-1:2006)
- EN ISO 10077-2:2012 Ajtók, ablakok és társított szerkezetek hőtechnikai viselkedése. A hőátbocsátási tényező kiszámítása. 2. rész: Numerikus módszer tok- és szárnyszerkezetekhez (ISO 10077-2:2012)

- 1. elem** Külső műanyag bejárati ajtók
- Tok profil: L7160/D Szárny profil: H7140/D
- Tokosztó: NA22 Tokosztó: NA476
- Üvegezés: szigetelőüveg Ug=1,1 W/(m²K), alumínium távtartó
- Tömítés: külső és belső
- Küszöb: HB720

Tok külső mérete (BxH) (m)	1,230	x	2,180	Ablak területe A _w	2,68 m ²
Üvegezés1 mérete (b1xh1) (m)	0,888	x	1,875	Üvegezés területe A _g	1,67 m ²
Üveg látható peremének hossza l _g (m)					5,526 m
Keret szélessége (m)			0,171	Keret területe A _f	1,02 m ²
Keret szélessége (m)			0,134		
Üveg hőátbocsátási tényezője U _g					1,1 W/(m ² .K)
Lineáris hőátbocsátási tényező ψ _g					0,077 W/mK
Keret hőátbocsátási tényezője U _f					1,6 W/(m ² .K)
Kiszámított hőátbocsátási tényező U _w					1,48 W/(m ² .K)
Kijelentett hőátbocsátási tényező U_w					1,5 W/(m².K)

* Adat forrás: Prüfbericht 42236009/2, ift Rosenheim, Germany