

40-13-0162-1 sz. számítási jegyzőkönyv

Termék: Műanyag ablakok és erkélyajtók

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 szárny szerkezetekhez (ISO 10077-2:2012)

1. elem Ablak nyíló-bukó szárnyal

Tok profil: LA763/D

Szárny profil:

ZA779/D

Tokosztó: NA70

Tokosztó:

NA70

Üvegezés: szigetelőüveg $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, alumínium távtartó

Tömítés: külső és belső

Tok külső mérete (BxH) (m)	1,230	x	1,480	Ablak területe A_w	1,82	m^2
Üvegezés1 mérete (b1xh1) (m)	1,004	x	1,254	Üvegezés területe A_g	1,26	m^2
Üveg látható peremének hossza l_g (m)					4,516	m
Keret szélessége (m)			0,113	Keret területe A_f	0,56	m^2
Üveg hőátbocsátási tényezője U_g					1,1	$\text{W/(m}^2\text{.K)}$
Lineáris hőátbocsátási tényező ψ_g					0,077	W/mK
Keret hőátbocsátási tényezője U_f					1,2	$\text{W/(m}^2\text{.K)}$
Kiszámított hőátbocsátási tényező U_w					1,32	$\text{W/(m}^2\text{.K)}$
Kijelentett hőátbocsátási tényező U_w					1,3	$\text{W/(m}^2\text{.K)}$

Adatforrás: *) Prüfbericht 40225317/1, ift Rosenheim, Germany