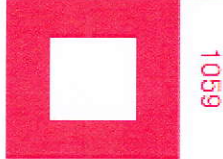


Akreditirani ispitni laboratorij prema HRN EN ISO/IEC 17025 17025 · HAA  1059	IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU građevinske stolarije prema HRN EN 14351-1:2010	
	Br: 0010-515-13	Datum: 11.02.2013.

Mjesto ispitivanja: **Euroinspekt - drvokontrola d.o.o.**
Centar za ispitivanje kvalitete proizvoda šumarstva, drvne industrije i
graditeljstva
Laboratorij za ispitivanje građevinske stolarije
Svačićeva bb
HR-35000 Slavonski Brod
tel/fax: ++385 (0)35 446-407

OPĆI PODACI:				
Podnositelj zahtjeva:	MARLEX d.o.o.	Kučanska bb	42000 Varaždin	
Naziv proizvoda / tip:	MARLEX ID 5000	1230x1480	Aluplast PVC	jednokrilni prozor
Proizvođač:	MARLEX d.o.o.	Kučanska bb	42000 Varaždin	Podrijetlo proizvoda: Hrvatska

REZULTAT:

HRN EN ISO 10077-1:2002 Toplinske značajke prozora vrata i zaslona - Proračun koeficijenta prolaska topline - 1.dio: Pojednostavljena računaska metoda - Točka 5.1.1.	1,3	[W/m²K]
---	------------	---------------------------

Primjena izvješća: Ovaj dokument odnosi se isključivo na ispitani proizvod navedenog podnositelja i proizvođača gotovog proizvoda i nije prenosiv na druge pravne i fizičke osobe.

Akreditacija se ne odnosi na računsku metodu prema normi: HRN EN ISO 10077-1:2002.

Zabranjeno umnožavanje bez pismene suglasnosti Euroinspekt-drvokontrola d.o.o.!

1. Zahtjevi ispitivanja prema Hrvatskim normama

Tvrtka MARLEX d.o.o., Varaždin postavila je zahtjev za ispitivanje proizvoda prema hrvatskoj normi kako slijedi:

HRN EN ISO 10077-1:2002 Toplinske značajke prozora vrata i zaslona - Proračun koeficijenta prolaska topline - 1.dio: Pojednostavljena računaska metoda - Točka 5.1.1.

2. Opći podaci o uzorku:

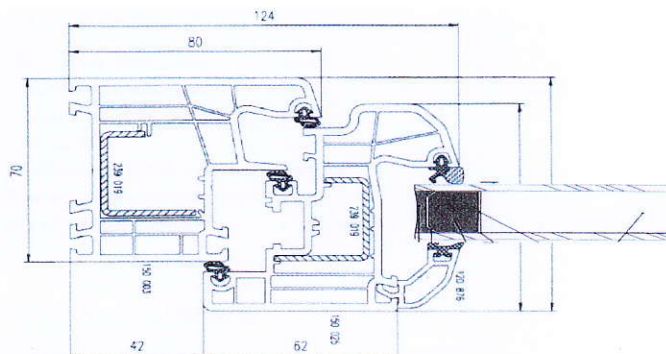
- | | |
|--|-----------------------------------|
| 2.1. Laboratorijska oznaka uzorka: | 0010-515-13 |
| 2.2. Datum zaprimanja uzorka: | 07.02.2013. |
| 2.3. Ispitivanje uzorka temeljem
Naloga za ispitivanje br: | 515/12 |
| 2.4. Uzorkovanje izvršeno temeljem
Zapisnika o preuzimanju uzoraka: | proračun na temelju dokumentacije |

3. Opis ispitnog uzorka

Proizvod j izrađen iz višekomornog PVC profila prema skici, opremljen sa okovom za jednoručno zatvaranje i ostakljen sa dvostrukim izolacionim staklom.

Profil krila	150025 PVC ID 5000
Profil doprozorika	150003 PVC ID 5000
Staklo:	4mm float + 15mm argon + staklo kow-e 4mm

Skica karakterističnog presjeka proizvoda:



4. Rezultat

4.1. Prozor

	Referentni Ik
Širina proizvoda m	1,230
Visina proizvoda m	1,480
Ukupna površina m ²	1,8204
Širina profila m	0,124
Širina profila preklopa m	
Broj horizontala	2
Broj vertikala	2
Broj preklopa	

4.2. Površine elemenata sustava

površina horizontale	0,153
površina vertikalne	0,152768
površina preklopa	0
površina horizontala	0,305
površina vertikalna	0,305536
površina preklopa	0
širina stakla	0,982
visina stakla	1,232
Površina stakla As [m ²]	1,21
Površina profila Ao [m ²]	0,61
Opseg stakla ls [m']	4,43

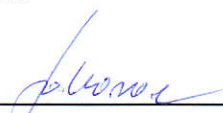
4.3. Toplinske prohodnosti elemenata sustava

Toplinska prohodnost stakla Ug [W/m ² K] IGH 61060027/12	1,2
Toplinska prohodnost profila Uf [W/m ² K] IFT 402 25848/1	1,2
Linearni prolaz topline Ψ [W/m ² K] (HRN EN ISO 10077-1:2002)	0,06

4.4. Toplinska prohodnost prozora

1,35

Obrada:


Goran Jakovac, dipl.ing.



Voditelj Laboratorija:


Ilija Prskalo, dipl.ing.