



euroinspekt - drvokontrola

HR - 10000 ZAGREB, Preradovičeva 31 a
tel/fax : ++ 385 1 48 17 187
 | | 385 1 48 19 619
e-mail: drvokontrola@euroinspekt-drvokontrola.hr

društvo s ograničenom
odgovornošću za kontrolu
robe i inženjering

Cargo Superintendence
Corporation & Engineering

Akreditirani ispitni laboratorij HRN EN ISO/EC 17025 Ovlasnica DZNM - NSO br. 1056 / 04	IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU građevinske stolarije	
	Br: 000006-000-08	Datum: 28.01.2008.

Mjesto ispitivanja:

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

OPCI PODACI:

Podnositelj zahtjeva:	MARLEX d.o.o. Varaždin		
Naziv proizvoda / tip:	Jednokrilna balkonska vrata - Aluplast	PC 8M/21M 1K OZD	
Proizvođač:	MARLEX d.o.o. Varaždin	Podrijetlo proizvoda:	Hrvatska

REZULTAT ISPITIVANJA:

	HRN EN 12207 - Prozori i vrata - Propuštanje zraka - Razredba	4
	HRN EN 12208 - Prozori i vrata - Vodotijesnost - Razredba	E 1050
	HRN EN 12210 - Prozori i vrata - Otpornost na opterećenje vjetrom - Razredba	2

Primjena izvješća:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak

Zabranjeno umnožavanje bez pismene suglasnosti laboratorija

1. Zahtjevi ispitivanja prema Hrvatskim normama

Tvrtka Marlex d.o.o. Varaždin postavila je zahtjev za ispitivanje proizvoda prema Hrvatskim normama kako slijedi:

HRN EN 12207 - Prozori i vrata - Propuštanje zraka - Razredba

HRN EN 12208 - Prozori i vrata - Vodotijesnost - Razredba

HRN EN 12210 - Prozori i vrata - Otpornost na opterećenje vjetrom - Razredba

2. Laboratorijski rezultati ispitivanja:

- | | | |
|------|---|---------------|
| 2.1. | Laboratorijska oznaka proizvoda: | 000006-000-08 |
| 2.2. | Datum zaprimanja uzorka: | 09.01.2008. |
| 2.3. | Zaprimanje i ispitivanje proizvoda temeljem Naloga za ispitivanje br: | 001/08 |
| 2.4. | Uzorkovanje proizvoda izvršeno temeljem Zapisnika o uzimanju uzoraka: | 002-GS-08 |

3. Opis jedinice ispitivanja

Proizvod je izrađen iz višekomornog plastičnog profila, ostakljen staklom debljine 4 mm i međurazmakom 16 mm i opremljen jednoručnim okovom sa više točaka zatvaranja. Odvodnja vode izvedena je kroz provrte kanalnih profilacija doprozornika.

Proizvođač nije priložio tehnički opis proizvoda kao ni osnovne tehničke nacрте. Osnovna skica proizvoda sa karakterističnim presjecima - vidi točku 5.

Slika proizvoda:



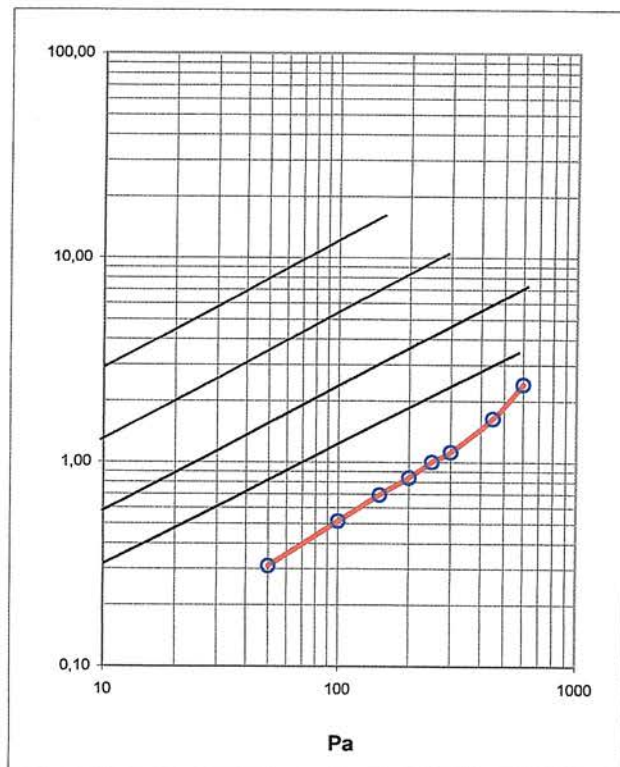
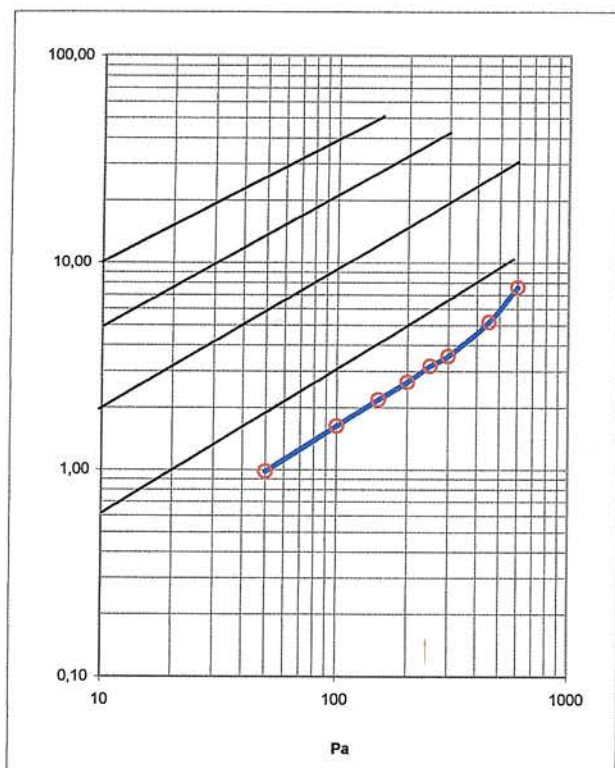
4. Rezultati:

4.1. HRN EN 12207 - Prozori i vrata - Propuštanje zraka - Razredba

Pri ispitnom pritisku od 100 Pa uzorak propušta **0,51 m³/h,m', odnosno **1,62 m³/h,m²**.**

Propuštanje zraka m³/h,m²

Propuštanje zraka m³/h,m'



Razredba prema HRN EN 12207:2000	1	2	3	4	4
	Pa	150	300	600	

Uzorak ispunjava zahtjeve Razreda **4**

4.2. HRN EN 12208 - Prozori i vrata - Vodotijesnost - Razredba

Ispitivanje uzorka obavljeno je po HRN EN 1027:1999 - Vrata i prozori - Vodotijesnost - Metoda ispitivanja
Točka 6.2.4.1 po Metodi 1A

Uzorak nije propustio vodu do maksimalno dosegnutog ispitnog pritiska od 1150 Pa.

Razredba prema HRN EN 12208:20 00	Metoda A	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E	E 1050
	Pa	0	50	100	150	200	250	300	450	600	>600	
	Metoda B	1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B				
	Pa	0	50	100	150	200	250	300				

Ocjena razreda vodotijesnosti prozora je: **E 1050**

4.3. HRN EN 12210 - Prozori i vrata - Otpornost na opterećenje vjetrom - Razredba

4.3.1. Relativno savijanje pročelja

Razredba prema HRN EN 12210:2000		1	2	3	4	5	E		2
	Pa	400	800	1200	1600	2000	>2000		
	Deflekcija okvira	A		B		C			
		<= 1/150		<= 1/200		<= 1/300			

Razred 2

4.3.2. Otpornost na uzastopne promjene pritiska

Do izloženog pritiska od +400/-400 Pa nema vidljivih oštećenja i gubitka funkcionalnosti.

4.3.3. Sigurnosno ispitivanje

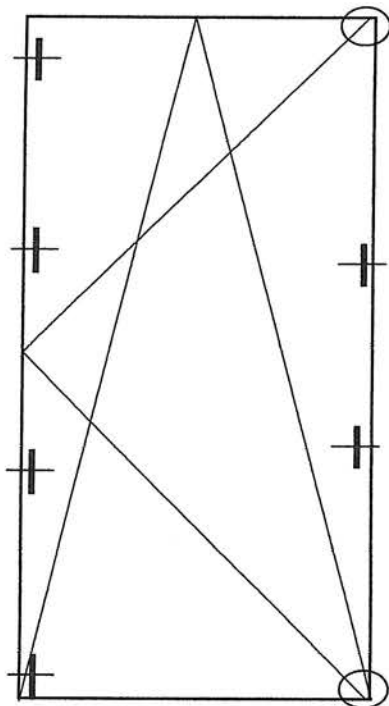
Nema vidljivih oštećenja i gubitka funkcionalnosti do ispitnog pritiska od +1200/-1200 Pa.

5. Osnovna skica proizvoda:

○ Sarke
+ Upadnice/pločice
|| Zasuni

Crtež br: 1

Datum: 28.01.2008.



KRAJ IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU

Ispitivač:


Robert Sajfert, dipl. ing.



Voditelj Laboratorija:


Ilija Prskalo, dipl.ing.