

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - ŠUMARSKI FAKULTET
ZAVOD ZA NAMJEŠTAJ I DRVNE PROIZVODE
HR-10002 ZAGREB, Svetošimunska 25, p.p. 422
tel. 01/235-2454, 235-2555 fax. 01/235-25-31 lin@sumfak.hr

<p>Ovlaštena pravna osoba: prema rješenju: REPUBLIKA HRVATSKA Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo klasa: UP/I-383-02/02-02/02 ur.broj: 558-04/11-02-2 datum: 25. siječnja 2002.</p> <p>ŠUMARSKI FAKULTET U ZAGREBU HR-10002 ZAGREB, Svetošimunska 25</p>	<h3>SKUPNO IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU</h3> <p>prema Pravilniku o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.)</p> <p>Broj: 0325-09 Datum: 24. 03. 2009.</p>
---	--

<p>OPĆI PODACI</p> <p>- Podnositelj zahtjeva: OMEGA PANELI d.o.o. Zagreb</p> <p>- Naziv proizvoda/tip: Kupaonski namještaj OMEGA PANELI</p> <p>- Proizvođač: OMEGA PANELI d.o.o. Mostar</p>	<p>broj: 549</p> <p>Porijeklo proizvoda: BiH</p>
---	--

UVJETI KAKVOĆE:	Osnovni Q _{III}	Visoki Q _{II}	Posebno visoki Q _I
Izdržljivost - trajnost	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otpornost površine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kakvoća materijala i izrade	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ZAKLJUČAK
Na temelju rezultata ispitivanja uzoraka utvrđeno je da proizvod **ZADOVOLJAVA** uvjete propisane Pravilnikom o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.) i odgovarajućih normi: **HRN D.E2.105.**

Skupno izvješće izdano je temeljem izvješća o ispitivanju br.: 2091-05; 2092-05; 0475-08; 0323-09; 0324-09;

Rok valjanosti: do promjene materijala, konstrukcije i postupka.

Odgovorna osoba za ispitivanje

Prof. dr. sc. Ivica Grbac



Dekan

Izv. prof. dr. sc. Andrija Bogner

ELEMENTI PROGRAMA

Naziv programa: **Kupaonski namještaj OMEGA PANELI**

Materijal izrade proizvoda: iverica 12 i 16 mm obložena melaminskom folijom; PVC ruban traka; MDF 16 i 19 mm obložen folijom; oplemenjena vlaknatica 2,5 mm; metalne vodilice i prihvatnici; odmične zglobnice; plastični podlošci; zrcalo; okov za vješanje; kamena ploča; metalne lakirane noge 25x25 mm; spojni vijci; keramički i porculanski umivaonik; okov za pričvršćenje uz zid;

Popis (oznaka) proizvoda/dijelova koji su obuhvaćeni programom:

KUPAONSKI ORMARIĆI:

1. OMNIA (60,70,80);
2. BELA (60,70,80);
3. ALEA 60 (K,I,H);
4. ALEA 70 (K,I,H);
5. ALEA 80 (K,I,H);
6. TEJA 60 (S,F);
7. TEJA 70 (S,F);
8. TEJA 80 (S,F);
9. DEA (100,135);
10. FIONA (100,135);
11. LORA 110 O/W;
12. ERIKA 120 (F,W);
13. GITA 110 (F,W);
14. BEATA (55,65,75,85);
15. AGATA 85 (A,F,O/W,W);
16. MINI 40 (A,J,L,M,N,W);
17. OLA (55,65,75,85);
18. INGA 45;
19. I 33-190;
20. I 40-130;
21. I 40-190;
22. I 60-130;
23. I 60-190;
24. L 35-120 (S2,W2);
25. L 35-120 (W1,A1,O1,F1,K1,I1,H1);
26. L 35-180 (S3,W3);
27. L 45-45 (W,F);
28. V 35-40 (W,F);

KUPAONSKI ORMARIĆI BLOK:

29. OMNIA BLOK (60,70,80);
30. BELA BLOK (60,70,80);
31. LEDA BLOK (50,60,80,100);
32. ALEA 60 BLOK (K,I,H);
33. ALEA 70 BLOK (K,I,H);
34. ALEA 80 BLOK (K,I,H);
35. TEJA 60 BLOK (S,F);
36. TEJA 70 BLOK (S,F);
37. TEJA 80 BLOK (S,F);
38. DEA BLOK (100,135);
39. FIONA BLOK (100,135);
40. LORA 110 O/W BLOK;
41. ERIKA 120 BLOK (F,W);
42. GITA 110 BLOK (F,W);

43. BEATA BLOK (55,65,75,85);
44. AGATA 85 BLOK (A,F,O/W,W);
45. MINI 40 BLOK (A,J,L,M,N,W);
46. OLA BLOK (55,65,75,85);
47. INGA BLOK (45,55B,65B,75B,85B,95B);

KUPAONSKI ORMARIĆI SA ZRCALOM

48. OLIMPIA (60,70,80);
49. LEDA (50W,60W,80W,100W);
50. ALEA 60 (K,I,H);
51. ALEA 70 (K,I,H);
52. ALEA 80 (K,I,H);
53. TEJA 60 (S,F);
54. TEJA 70 (S,F);
55. TEJA 80 (S,F);
56. DEA (100,135);
57. LORA 110;
58. ERIKA 60-90 (F,W);
59. AGATA 85;
60. MINI 40 (A,J,L,M,N,W);
61. INGA 45;

KUPAONSKJE GARNITURE:

62. ECO (55,65,75,85);
63. RIO (55,65,75,85);

KUPAONSKJE POLICE:


64. TIA 60 (F,O);
65. TIA 100 (F,O);
66. TIA 120 (F,O);
67. P300 (W,F,S,K,I,H);
68. P350 (W,F,S,K,I,H);
69. P400 (W,F,S,K,I,H);
70. P500 (W,F,S,K,I,H);
71. P600 (W,F,S,K,I,H);
72. P700 (W,F,S,K,I,H);
73. P800 (W,F,S,K,I,H,A,O/W);
74. P900 (W,F);
75. P1000 (W,F,S);
76. P1200 (W,F);
77. P1350 (W,F,S);

Zaključno sa rednim brojem 77.

Ispitivanja su obavljena prema Pravilniku o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.)

Datum ispitivanja: **23.03.2009.**

ŠUMARSKI FAKULTET U ZAGREBU
Zavod za map, namještaj
i drvene proizvode


Voditelj ispitivanja

REZULTATI ISPITIVANJA

Naziv proizvoda: **Kupaonička zidna polica P700**

Materijal izrade proizvoda: MDF 16 mm obložen folijom; okov za pričvršćenje uz zid; spojni vijci;

Ispitivanje po zahtjevu	Rezultati ispitivanja	Neispunjeni uvjeti	Ispunjeni uvjeti			
FUNKCIONALNOST						
1 a. Glavne mjere (dub x šir x vis)	12,5 x 70 x 9	cm		o		
b. Police (dub x šir x vis)	10,5 x 70	cm		o		
c. Garderobni ormar (dub x šir x vis)		cm				
d. Štap za vješanje (visina od poda)		cm				
e. Ladice (vanjske mjere dub x šir x vis)		cm				
f. Ploče za pisanje (dub x šir x vis)		cm				
2 a. Stabilnost otvorene police	NEMA ZAHTJEVA	N		PRIČVRŠĆUJE SE UZ ZID		
b. Stabilnost ladice, otklopnih vrata		N				
c. Stabilnost vrata		N				
IZDRŽLJIVOST				Q_{III}	Q_{II}	Q_I
3 a. Izdržljivost korpusa	NEMA ZAHTJEVA	cikl.				
b. Izdržljivost ladica		cikl.				
c. Otpornost police na udar	3 x 10	udar				o
d. Ugib police: otvorene police	0,21	%				o
d. Ugib police: police iza vrata		%				o
OTPORNOST POVRŠINA						
4 a. na vodu	24	h				o
b. na mast i ulja	24	h				o
c. na alkohol	16	h				o
d. na kavu i čaj	16	h				o
e. na toplinu (toplina + vlaga)	85 °C + VLAGA					o
f. na aceton	2	min.				o
g. na ogrebotine	> 7	N				o
KAKVOĆA MATERIJALA I TOČNOST IZRADE		Vidljivi dijelovi	Poluskriiveni dijelovi			
a. Drvo i drveni materijali			B			o
b. Materijal za površinsku obradbu						
c. Mjere i kutovi	B		C		o	
d. Savijeni, reljefni i tokareni dijelovi						
e. Spojevi	B		C		o	
f. Furniranje						
g. Rubovi	B		C		o	
h. Ladice i vrata						
i. Ravne površine: savijenost	A		C			o
j. Izvlačne police i otklopna vrata						
k. Površinska ujednačenost						
l. Brušenje, čišćenje						
m. Površinska obradba						

Ispitivanja su obavljena prema Pravilniku o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.)

Datum ispitivanja: **23. 03. 2009.**

ŠUMARSKI FAKULTET U ZAGREBU
Zavod za M. Namještaj
i drvene proizvode


Voditelj ispitivanja

REZULTATI ISPITIVANJA

Naziv proizvoda: **Kupaonički ormarić za umivaonik BEATA 65**


Materijal izrade proizvoda: iverica 16 mm obložena melaminskom folijom; PVC rubna traka; MDF 16 mm obložen folijom; metalni prihvatnici; podesive noge od čeličnih, lakiranih cijevi 25x25 mm; spojni spax vijci; oplemenjena vlaknatica 2,5 mm; metalne vodilice;

Ispitivanje po zahtjevu	Rezultati ispitivanja	Neispunjeni uvjeti	Ispunjeni uvjeti		
FUNKCIONALNOST					
1 a. Glavne mjere (dub x šir x vis)	32,3 x 60,5 x 80	cm		o	
b. Police (dub x šir x vis)		cm			
c. Garderobni ormar (dub x šir x vis)		cm			
d. Štap za vješanje (visina od poda)		cm			
e. Ladice (vanjske mjere dub x šir x vis)	30 x 54,8 x 22	cm		o	
f. Ploče za pisanje (dub x šir x vis)		cm			
2 a. Stabilnost otvorene police		N			
b. Stabilnost ladice, otklopnih vrata	> 30	N		o	
c. Stabilnost vrata		N			
IZDRŽLJIVOST			Q_{III}	Q_{II}	Q_I
3 a. Izdržljivost korpusa	2710	cikl.		o	
b. Izdržljivost ladica	10730	cikl.		o	
c. Otpornost polica na udar		udar			
d. Ugib polica: otvorenih polica		%			
d. Ugib polica: polica iza vrata		%			
OTPORNOST POVRŠINA					
4 a. na vodu	24	h			o
b. na mast i ulja	24	h			o
c. na alkohol	16	h			o
d. na kavu i čaj	16	h			o
e. na toplinu (toplina + vlaga)	85 °C + VLAGA				o
f. na aceton	2	min.			o
g. na ogrebotine	> 7	N			o
KAKVOĆA MATERIJALA I TOČNOST IZRADE		Vidljivi dijelovi	Poluskrivni dijelovi		
a. Drvo i drveni materijali		A	B		o
b. Materijal za površinsku obradbu		A	B		o
c. Mjere i kutovi		B	C	o	
d. Savijeni, reljefni i tokareni dijelovi					
e. Spojevi		B	C	o	
f. Furniranje					
g. Rubovi		B	C	o	
h. Ladice i vrata		B	C	o	
i. Ravne površine: savijenost		A	C		o
j. Izvlačne police i otklopna vrata					
k. Površinska ujednačenost		A	B		o
l. Brušenje, čišćenje		A	B		o
m. Površinska obradba		A	B		o

Ispitivanja su obavljena prema Pravilniku o obvezatnom ispitivanju namještaja i dijelova za namještaj te o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne osobe ovlaštene za ispitivanje tih proizvoda (NN 63/95.)

Datum ispitivanja: **23. 03. 2009.**

ŠUMARSKI FAKULTET U ZAGREBU
Zavod za P. namještaj
i drvene proizvode


Voditelj ispitivanja