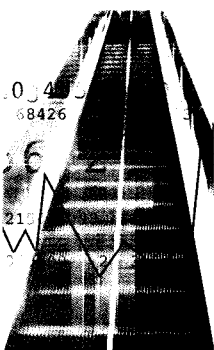




— **국내골판지포장산업 통계자료** [www.kcca.or.kr](http://www.kcca.or.kr)



**국내골판지포장산업 통계자료**

**\* 한국골판지포장공업 개황**

**1. 업 종**

골판지 및 골판지상자제조업 (1721)

(Corrugated Fiberboard & Corrugated Case Industry)

※ 1721 : 골판지 및 골판지상자 제조업

※ 1722 : 종이포대, 판지상자 및 종이용기 제조업

**2. 업 태 :**

일반기업	골판지원지	골판지	상 자	2
전문기업		골판지	상 자	115
제함기업			상 자	600

**3. 한국골판지포장제조 공장분포 (2009)**

2009년	서울	경기	충북	충남	전북	전남	대구	경북	부산	경남	강원	제주	계
<b>기업체수</b>	4	43	6	2	1	3	12	12	5	21	2	4	115
<b>업</b>	일반기업	1									1		2
	전문기업	3	43	6	2	1	3	12	5	21	1	4	113
<b>태</b>	대기업	2	2	1			1	1		1	1	1	10
	중소기업	2	41	5	2	1	2	12	5	20	1	3	105
<b>공장 수</b>	3	53	5	2	1	4	14	13	6	23	2	4	130
<b>Corru - gator</b>	E골	2	13	1			1	3	2	5			30
	양면기	2	9					2	2	1			17
	이중기	2	58	5	2	1	3	12	5	18	2	4	121
<b>계</b>	6	80	6	2	1	4	17	14	8	24	2	4	168

주 1) 지역별 기업체수는 본사 소재지 기준임

2) 일부 부도·휴폐기업 불포함, 대기업에는 고유업종 영위대상(농협 5개 공장)포함

\* 연도별 골판지포장 생산현황

(단위 : 백만㎡, 억원)

항 목	생산능력		골 판 지 포 장					
			SW		DW		계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2002	5,050	26,058	2,313	10,677	1,497	8,982	3,810	19,659
2003	5,200	26,603	2,349	10,724	1,496	8,946	3,845	19,671
2004	5,450	27,546	2,459	11,028	1,505	8,956	3,964	19,985
2005	5,700	28,916	2,377	10,601	1,721	10,188	4,098	20,789
2006	5,800	29,295	2,510	11,170	1,755	10,372	4,265	21,542
2007	6,191	31,007	2,656	11,855	1,820	10,786	4,476	22,641
2008	6,412	35,731	2,545	12,470	1,814	11,821	4,359	24,291

\* 골판지원지, 골판지원단 및 골판지상자 가격동향 (2009년 8월)

거래가격(한국건설협회) 8월								
품명	규격	단위	가격(원)	품명	규격	단위	가격(원)	
							원단	상자
골판지원지	KA210	M/T	700,130	골판지원단	SW-1	㎡	400	520
"	KA180	"	568,000		SW-2	"	440	600
"	K2200	"	422,300		SW-3	"	520	690
"	A200	"	409,950		SW-4	"	660	790
"	B160	"	409,950		DW-1	"	560	710
골심지	S120	"	395,130	골판지상자	DW-2	"	660	780
					DW-3	"	720	920
					DW-4	"	850	1,050
					DW-5	"	980	1,290

**\* 골판지원지, 골판지원단 및 골판지상자 가격동향 (2009년 9월)**

거래가격(한국건설협회) 9월								
품명	규격	단위	가격(원)	품명	규격	단위	가격(원)	
							원단	상자
골판지원지	KA210	M/T	700,130	골판지원단 골판지상자	SW-1	m <sup>2</sup>	400	520
"	KA180	"	568,000		SW-2	"	440	600
"	K2200	"	422,300		SW-3	"	520	690
"	A200	"	409,950		SW-4	"	660	790
"	B160	"	409,950		DW-1	"	560	710
골심지	S120	"	395,130		DW-2	"	660	780
					DW-3	"	720	920
					DW-4	"	850	1,050
					DW-5	"	980	1,290

**\* 골판지원지, 골판지원단 및 골판지상자 가격동향 (2009년 10월)**

거래가격(한국건설협회) 10월								
품명	규격	단위	가격(원)	품명	규격	단위	가격(원)	
							원단	상자
골판지원지	KA210	M/T	700,130	골판지원단 골판지상자	SW-1	m <sup>2</sup>	400	520
"	KA180	"	568,000		SW-2	"	440	600
"	K2200	"	422,300		SW-3	"	520	690
"	A200	"	409,950		SW-4	"	660	790
"	B160	"	409,950		DW-1	"	560	710
골심지	S120	"	395,130		DW-2	"	660	780
					DW-3	"	720	920
					DW-4	"	850	1,050
					DW-5	"	980	1,290

\* 일본의 골판지 수요부분별 소비동향

(상단 단위 : 수량 1,000m<sup>2</sup>, 하단 단위 : 전년비 %)

년	월	전기가구	약품	기공식품	식료품용		섬유제품용	도자기, 유리 제품, 집화용	통판, 택배 등	골판지 sheet	포장용도이외	합계
		기계기구용	화장품		청과물	기타						
2008	8	60,835	41,844	301,659	89,109	33,964	15,422	39,913	18,772	111,582	5,209	718,309
		88.2	94.9	98.2	94.7	97.5	91.1	92.0	101.8	91.1	90.8	95.0
9	9	70,618	47,868	293,343	114,274	36,222	18,122	44,322	21,006	128,455	5,873	780,103
		97.7	105.9	99.4	116.8	99.4	99.9	99.3	109.6	102.7	112.3	102.8
10	10	75,376	50,685	310,818	125,659	39,402	21,174	48,263	22,995	136,915	7,096	838,483
		93.2	95.9	96.6	108.3	99.1	99.2	95.1	108.0	95.7	95.3	98.0
11	11	66,803	46,403	293,995	107,209	36,976	19,305	43,851	21,090	127,837	6,917	770,386
		83.1	86.8	91.4	80.5	100.9	90.8	87.8	98.9	90.6	98.0	88.9
12	12	62,771	44,511	303,308	105,325	38,524	19,599	44,279	22,051	126,019	6,770	773,157
		82.7	92.5	95.1	91.9	103.4	92.7	91.7	102.9	90.6	99.3	93.0
2008년 합계		825,922	547,984	3,578,031	1,188,951	414,633	218,108	526,953	256,137	1,499,467	79,499	9,135,785
합계전년비		93.9	97.5	98.3	99.0	98.9	96.0	95.8	106.6	96.7	108.8	97.8
구성비		9.0	6.0	39.2	13.0	4.5	2.4	5.8	2.8	16.4	0.9	100.0
2009	1	49,899	36,202	226,363	69,648	27,518	14,094	35,497	17,126	97,341	4,846	578,534
		79.0	96.0	96.9	87.9	102.7	86.0	90.5	106.3	88.5	82.1	92.1
2	2	50,253	38,715	261,759	77,834	27,553	14,853	37,461	19,484	103,478	5,313	636,703
		71.2	88.9	96.7	89.7	83.3	84.4	86.5	94.9	84.2	75.8	88.9
3	3	52,779	40,911	298,857	82,632	30,812	16,920	41,912	25,305	112,877	6,259	709,264
		73.6	90.4	104.6	88.5	89.5	90.7	92.3	99.5	87.1	87.1	93.7
4	4	59,166	44,615	330,694	103,731	32,872	18,311	44,206	23,088	120,228	8,050	784,961
		80.7	92.6	101.7	100.1	95.3	94.7	94.5	98.0	90.2	103.3	96.3
5	5	52,428	39,493	299,377	90,310	29,454	15,058	38,424	19,149	102,677	5,795	692,165
		78.4	88.7	97.6	93.7	91.7	86.8	90.2	88.2	85.6	95.6	91.8
6	6	60,698	45,943	329,151	90,758	31,851	16,555	43,108	21,177	115,825	6,335	761,401
		86.5	97.5	104.5	102.4	95.1	94.7	99.0	100.2	93.4	88.9	99.2
7	7	64,381	47,679	340,906	93,139	33,620	17,033	44,086	22,460	115,872	6,307	785,483
		87.3	94.7	100.7	93.8	95.7	96.2	97.0	103.4	89.9	96.1	96.1
8	8	55,068	38,799	282,140	81,864	31,569	15,342	39,318	17,716	102,571	5,554	671,941
		90.5	92.7	93.5	91.9	92.9	99.5	98.5	105.0	91.9	106.6	93.5
9												
2009년 합계		444,672	332,357	2,369,247	689,916	245,249	128,166	324,012	167,505	870,869	48,459	5,620,452
합계전년비		80.8	92.7	99.7	93.7	93.1	91.6	93.6	99.1	88.9	91.7	94.1
구성비		7.9	5.9	42.2	12.3	4.4	2.3	5.8	3.0	15.5	0.9	100.0

전국단보루(골판지)공업조합연합회(일본)

**\* 일본의 골판지 생산동향**

(단위 : 1000m<sup>2</sup>%)

년월	생 산			골판지 상자			출 하			재 고		
	수량	전년 동월비	전월비	수량	전년 동월비	전월비	수량	전년 동월비	전월비	수량	전년 동월비	전월비
2007. 합계	12,739,090	100.7		9,343,014	102.5		4,723,870	97.6				
2008. 1월	945,961	98.8	77.1	628,126	100.3	75.5	319,115	95.1	77.3	62,679	96.5	108.2
2월	1,074,663	102.9	113.6	716,024	104.2	114.0	367,169	100.5	115.1	60,848	94.5	97.1
3월	1,123,913	85.0	104.6	756,556	95.7	105.7	379,075	94.4	103.2	58,684	90.9	96.4
4월	1,211,376	100.6	107.8	815,434	100.8	107.8	396,362	98.5	104.6	59,786	91.8	101.9
5월	1,112,508	98.0	91.8	754,311	98.3	92.5	364,360	97.1	91.9	57,318	86.2	95.9
6월	1,137,593	96.5	102.3	767,688	96.9	101.8	372,819	93.9	102.3	56,854	87.5	99.2
7월	1,206,368	101.2	106.0	817,208	102.0	106.5	389,978	98.5	104.6	60,028	90.0	105.6
8월	1,052,051	93.8	87.2	718,309	95.0	87.9	340,722	91.3	87.4	55,834	82.6	93.0
9월	1,179,985	102.4	112.2	780,103	102.8	108.6	402,540	99.8	118.1	58,220	90.3	104.3
10월	1,254,540	97.6	106.3	838,483	98.0	107.5	411,288	94.4	102.2	59,905	90.0	102.9
11월	1,137,977	88.6	90.7	770,386	88.9	91.9	367,775	86.3	89.4	58,256	86.2	97.2
12월	1,125,905	91.8	98.9	773,157	93.0	100.4	357,397	86.5	97.2	52,095	90.0	89.4
2008. 합계	13,562,840	97.1		9,135,785	97.8		4,468,600	94.6				
2009. 1월	854,286	90.3	75.9	578,534	92.1	74.8	272,645	85.4	76.3	53,127	84.8	102.0
2월	921,948	85.8	107.9	636,703	88.9	110.1	290,189	79.0	106.4	52,344	86.0	98.5
3월	1,018,494	90.6	110.5	709,264	93.7	111.4	306,700	80.9	105.7	53,488	91.1	102.2
4월	1,125,851	92.9	110.5	784,961	96.3	110.7	334,416	84.4	109.0	58,011	97.0	108.5
5월	985,440	88.6	87.5	692,165	91.8	88.2	298,298	81.9	89.2	54,242	94.7	93.5
6월	1,094,477	96.0	111.1	761,401	99.2	110.0	331,163	88.3	111.0	57,017	100.4	105.1
7월	1,125,259	93.3	102.8	785	96.1	103.2	340,909	87.4	102.9	57,903	96.5	101.6
8월	976,062	92.8	86.7	671,941	93.5	85.5	306,987	90.1	90.0	56,197	100.7	97.1
9월	1,082,454	91.7	110.9				*1,125,498	91.2	110.2	57,239	98.3	101.9
10월												
2009. 합계	9,185,431	91.4										

전국단보루(골판지)공업조합연합회(일본)

※참고 ① '생산'은 접합한 시트 총량을 말한다. ② '출하'는 골판지 제조업체가 출하한 골판지sheet를 말한다.

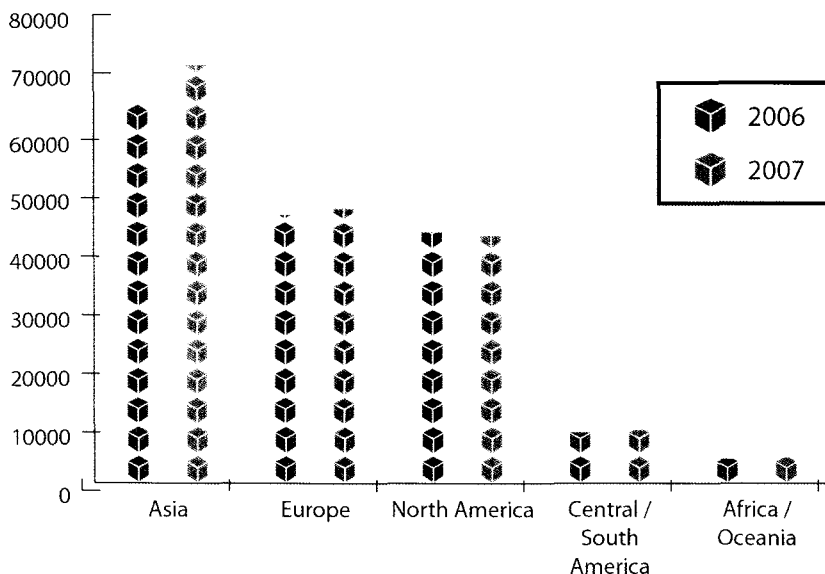
※ 2006년·2007년 세계의 종이·판지 생산량 및 소비량

1. 종이·판지생산량 (단위: 천톤)				2. 종이·판지소비량 (단위: 천톤)			
		2006년	2007년			2006년	2007년
1	미국	84,073	83,559	1	미국	90,517	87,496
2	중국	65,000	73,500	2	중국	66,000	72,900
3	일본	31,108	31,266	3	일본	31,541	31,304
4	독일	22,655	23,180	4	독일	20,858	21,088
5	캐나다	18,170	17,371	5	영국	12,344	12,157
6	핀란드	14,151	14,335	6	이탈리아	11,693	11,894
7	스웨덴	12,066	11,860	7	한국	8,648	8,964
8	한국	10,703	10,932	8	인도	7,623	8,888
9	이탈리아	10,009	10,111	9	프랑스	10,911	8,754
10	프랑스	10,006	9,870	10	브라질	7,701	8,091
11	인도네시아	8,862	9,462	11	스페인	7,868	7,708
12	브라질	8,723	9,008	12	멕시코	6,694	6,966
13	인도	7,006	7,879	13	캐나다	7,127	6,843
14	러시아	7,396	7,590	14	러시아	5,997	6,600
15	스페인	6,353	6,713	15	인도네시아	5,612	5,986
16	영국	5,589	5,228	16	대만	4,762	4,675
17	오스트리아	5,213	5,199	17	터키	4,112	4,578
18	대만	4,646	4,707	18	폴란드	3,791	4,209
19	멕시코	4,491	4,681	19	태국	4,167	4,068
20	태국	4,646	4,516	20	벨기에	3,520	3,844

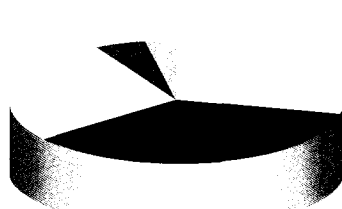
### Year End 2007 CORRUGATED PRODUCTION/SHIPMENTS (Million Square Meters)

REGION / COUNTRY	1st Quarter		2nd Quarter		3rd Quarter		4th Quarter		LATEST QUARTER % CHANGE	YEAR TO DATE		% CHANGE
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007		2006	2007	
ASIA	15,687	17,046	16,465	17,943	16,399	18,040	16,708	18,469	10.5	65,259	71,498	9.6
EUROPE	11,473	11,872	11,475	11,851	11,300	11,613	11,635	11,667	0.3	45,885	47,003	2.4
NORTH AMERICA	10,708	10,495	10,326	10,767	10,664	10,684	10,642	10,407	-1.9	42,836	42,383	-1.3
CENTRAL/S. AMERICA	2,119	2,217	2,178	2,309	2,221	2,306	2,273	2,350	3.4	8,783	9,176	4.5
OCEANIA												
AFRICA	427	443	481	499	481	490	483	500	3.5	1,872	1,932	3.2
WORLD	40,960	42,656	42,108	43,995	41,656	43,743	42,375	44,082	4.0	167,099	174,476	4.4

### 2007 CORRUGATED PRODUCTION / SHIPMENTS (Millions of Square Meters)



### REGIONAL SHARE OF 2007 PRODUCTION/SHIPMENTS



- Asia 41%
- Europe 27%
- North America 24%
- Central • South America 5%
- Africa • Oceania 3%



\* 골판지상자의 골판지포장조합 단체표준규격

품명 (No.)	포장규격		치수(외)			파열강도 (kgf/cm <sup>2</sup> )	상자압축강도		제정 년도
	내용품	실중량	길이	나비	높이		강도(kgf)	변형량(mm)	
계란 (1)	대 란	100개들이	270	250	260	SW12.0이상	250이상	20이하	'93
		200개들이	435	255	255				
	특 란	300개들이	475	290	275		320이상		
정육 (2)	로스 및 불고기	20kg	550	365	150	SW12.0이상	300이상	20이하	'93
	갈비 및 정육	15kg	550	365	110				
수박 (3)	노지용	10kg	440	275	210	DW10.0이상	320이상	20이하	'93
		15kg	440	330	260	DW14.0이상	420이상	20이하	
	하우스용역제용	10kg	365	275	155	DW10.0이상	320이상	20이하	
무우 (4)		5kg	365	220	105	SW12.0이상	300이상	20이하	'94
	10kg (고냉지용)	365	276	230	DW14.0이상	350이상	20이하		
	20kg	400	365	270	DW14.0이상	450이상	20이하		
배추 (5)	5kg (3포기 입)	500	300	180	DW14.0이상	450이상	20이하	'94	
	8kg (5포기 입)	550	365	205	DW14.0이상	450이상	20이하		
마늘 (6)	5kg	265	190	190	SW12.0이상	250이상	20이하	'94	
	10kg	365	265	240	DW14.0이상	450이상	20이하		
	20kg	500	300	260	DW18.0이상	500이상	20이하		
양파 (7)	5kg	275	265	150	SW12.0이상	250이상	20이하	'94	
	10kg	400	275	185	DW14.0이상	450이상	20이하		
	20kg	500	300	255	DW18.0이상	500이상	20이하		
오이 (8)	20kg	530	285	320±10	14.0	400(300)	20이하	'95	
	(5kg)	272	130	300±10	8.0		20이하		

제정단체 : 한국골판지포장공업협동조합      승인일 : 1994. 6. 2(표계55550-271)  
 승인기관 : 산업자원부 · 중소기업청      승인일 : 1996. 7. 8(섬표55550-202)

**\* 골판지 및 골판지상자 제조업 기준경비율**

- ① 소득세법 제80조, 동법 시행령 제143조 및 제145조의 규정에 의하여 2006년 귀속분에 적용할 기준경비율 및 배율을 결정 (2007년 3월, 국세청)
- ② 일반적 적용 종합소득 중 사업소득, 부동산소득, 산림소득의 종목 구분별로 적용
- ③ 업종 구분 세법에 특별한 규정이 있는 것을 제외하고는 한국표준산업분류에 의함
- ④ 골판지원지(210102)는 라이너지(A원지, B원지, K원지)와 중심원지(S원지)를 포함한다 (2007. 3.)

코드번호	종 목		적용범위 및 기준	기본경비율(%)	
	세분류	세세분류		귀속년도 2005	귀속년도 2006
210200	골판지 및 종이용기 제조업	골판지 종이가방 및포대	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 골판지</li> <li>• 종이가방 및 포대                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 크라프트포대 및 백</li> <li>- 쇼핑백(종이재)</li> </ul> </li> </ul>	10.8	11.3
		위생용 종이용기 골판지 상자 판지상자 기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위생용 종이용기                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종이컵, 음료용기, 위생용 식품용기</li> </ul> </li> <li>• 골판지상자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 골판지 및 판재의 포장용 삽입물, 칸막이</li> </ul> </li> <li>• 판지상자</li> <li>• 기타                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 실꾸리, 화일박스, 서류캐비닛, 저장함,</li> <li>- 유사내구성상자(판지개 실패 및 유사 지지물 제조제외)</li> </ul> </li> </ul>		
210102	펄프, 종이 및 판지제조업	한지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한지                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 창호지, 장판용지, 서예지, 화선지, 장식용 한지, 태합지, 수제지</li> </ul> </li> </ul>	10.7	10.7
		가공지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가공지                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 복합지, 도포 또는 침착지, 채색 또는 포장인쇄지 양각 또는 천공지</li> <li>- 필기용, 인쇄용 또는 기타 그래프용의 지와 판지</li> <li>- 금은박지(알미늄박지·은박지)</li> </ul> </li> </ul>		
		크라프트지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 크라프트지                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 크라프트 라이너, 크라프트 포대원지, 크라프트 골심지, 지대용 크라프트지</li> </ul> </li> </ul>		
		상자용판지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상자용판지                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마닐라판지, 고휘표백판지(식품포장용)</li> <li>- 여러 층의 지와 판지</li> </ul> </li> </ul>		
		골판지원지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 골판지 원지</li> </ul>		

\* 골판지포장공업 한국표준산업분류

코드번호	코드번호	코드번호	적용범위 및 기준
		1711 펄프 제조업	17110 펄프제조업
			17121 신문용지 제조업
			17122 인쇄 및 필기용 원지 제조업
			17123 크라프트지 및 상자용 판지 제조업
	171 펄프, 종이 및 판지 제조업	1712 종이 및 판지 제조업	* 해당업종 - 크라프트 라이너 제조 - 주트 라이너 제조 - 마닐라판지 제조 - 일반 골심지 제조 - 반화학 골심지 제조 - 다겹층리 제조 - 포장용 판지 제조 - 고품 표백판지 제조
17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업			17124 적층, 합성 및 특수표면처리 종이 제조업
			17129 기타 종이 및 판지 제조업
		1721 골판지 및 골판지 상자 제조업	17210 골판지 및 골판지상자 제조업
	172 골판지, 종이상자 및 종이용기 제조업		* 해당 업종 - 골판지 제조 - 골판지상자 제조 (직접제조 골판지 또는 구입 골판지로 골판지상자 제조) - 골판지제 칸막이 제조
		1722 종이포대, 판지상자 및 종이용기 제조업	17221 종이가방 및 포대 제조업
			17222 판지 상자 및 용기 제조업
			17223 식품위생용 종이 상자 및 용기 제조업
			17229 기타 종이 상자 및 용기 제조업
	179 기타 종이 및 판지 제품 제조업	1790 기타 종이 및 판지 제품 제조업	17901 문구용 종이제품 제조업
			17902 위생용 종이제품 제조업
			17903 벽지 및 장판지 제조업
			17909 그외 기타 종이 및 판지 제품 제조업

1. 고 시 : 통계청 고시 제2007-53호(2007. 12. 28)
2. 시행일 : 2008. 2. 1
3. 펄프·종이·종이제품 제조업 한국표준산업분류 제9차 개정내용