

크러쉬 120g/m<sup>2</sup> | 오프셋 인쇄, 별색 1도

2002.20



The mark of  
responsible forestry

2020

두성종이 [www.doosungpaper.co.kr](http://www.doosungpaper.co.kr)

온라인 쇼핑몰 [www.inthepaper.co.kr](http://www.inthepaper.co.kr)

쇼핑몰 고객센터 02 588 2013

중부지점 042 542 7387 대구지점 053 984 6154

부산지점 051 304 5992 광주지점 062 385 5080

#### 두성종이 / 인더페이퍼 갤러리

06635 서울특별시 서초구 사임당로23길 41

T 02 3470 0001 F 02 588 2011

#### 스쿨인더페이퍼 / 에이셔널리

06635 서울특별시 서초구 사임당로23길 43

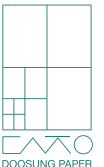
T 02 3144 3184 F 02 3144 3190

#### 인더페이퍼

04547 서울특별시 중구 을지로28길 15

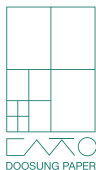
T 02 3144 3181 F 02 588 2056

Eco-Friendly Paper



## 두성종이 + 친환경종이

두성종이,  
종이의 가치를 생각합니다.  
환경을 배려합니다.



## 친환경종이

### 산림인증제도

지속가능한 관리를 하는 산림을 인증하고, 그곳에서 생산된 목재 및 제품을 증명해주는 제도입니다. 산림인증제도는 적절하게 관리된 숲과 그곳에서 생산된 임산물을 식별해 해 숲의 올바른 이용과 보전을 추구합니다. 산림인증을 받은 종이는 이처럼 잘 관리된 숲에서 자란 '증명된 목재'로 만든 종이를 뜻합니다.

### 재생지

종이를 생산하는 과정에서 나오는 사이드(자투리)를 재사용하거나, 쓰고 버린 복사지, 신문지, 잡지, 우유팩 등을 회수하여 탈목 과정 등을 거쳐 펄프와 혼합해 만든 종이입니다.

### 무염소 표백 펄프 종이

펄프를 표백하는 과정에서 염소를 사용하지 않는 ECF(Elemental Chlorine Free) 표백법, TCF(Total Chlorine Free) 표백법, 호소 표백법 등의 무염소화 기술을 적용한 종이입니다. 특히 ECF 표백법은 폐수 방출 시 유기 염소화합물의 양을 감소시키며 다이옥신이 발생하지 않고, 백색도도 떨어지지 않아 세계 각국의 페이퍼 메이커가 많이 적용하고 있는 친환경적인 생산 방법입니다.

### 중성지

빛에 의한 색바래미 거의 없어 보존성이 뛰어난 종이입니다. 오래된 책의 색바래고 종이가 노랗게 변하는 황변 현상은 펄프에 남아 있는 산성물질 때문에 발생합니다. 중성지는 황변 현상 및 열화 과정을 지연시켜 보존성을 높인 종이로, 귀중한 자료를 손상 없이 보존해주며, 서적 내지로 널리 쓰입니다.

### 비목재펄프 종이

목재 외 다른 식물이나 다양한 부산물을 원료로 사용한 종이입니다. 초콜릿을 만들 때 배출되는 엄청난 양의 코코아 껍질, 한번 사용하고 버려지는 커피 컵 재생섬유, 맥주를 만들고 남은 홉 찌꺼기와 병에 사용한 라벨, 감귤류 과일, 옥수수, 올리브, 커피, 아몬드 등 다양한 식재료를 가공하는 과정에서 발생한 잔여물, 대마, 코튼, 사탕수수, 밀 등을 활용해 목재 펄프 사용을 최대한 줄였습니다.

## 국내인증

### 식품 용기 포장 적합성 인증

식품위생법에 따른 식품용 기구·용기·포장과 위생용품 관리법에 따른 위생용품 관련 시험을 통과한 상품으로 인체에 무해하여 안전하게 식품 포장용으로 사용할 수 있습니다. 두성종이는 국내 식품 용기 포장 적합성 평가를 받은 종이를 취급합니다.

### KC마크 (어린이 안전)

만 13세 이하의 어린이가 사용하거나 만 13세 이하의 어린이를 위해 사용되는 물품 또는 그 부분품이나 부속품에 대하여 공통으로 적용되는 안전기준으로, 대상 제품의 제조업자 또는 수입업자가 출고 또는 통관 전에 제품 모델별로 지정된 기관으로부터 안전성에 대한 시험·검사를 받아 기준에 부합함을 확인받고 이를 안전인증기관에 신고하는 제도입니다. 어린이가 사용하는 제품의 안전을 확보하여 안전한 환경을 조성하기 위한 기본 사항을 규정함으로써 사고를 예방하고, 어린이 건강 유지·증진에 기여하는 것이 목적입니다.

## 친환경종이

종이는 우리 일상 어디에나 존재합니다.

가볍고 자유롭게 형태를 바꿀 수 있는 종이는 일상에 편리를 더하고, 특히 기록 매체로 활용되면서 인류 문명은 비약적인 발전을 거듭했습니다. 종이를 '가장 고귀한 발명품'이라고 일컫는 이유입니다.

그러나 종이의 주 원료는 나무이기 때문에 숲을 훼손해온 것도 사실입니다. 숲의 훼손을 비롯해 환경문제가 심각해지면서 많은 기업이 관리된 산림에서 생산된 목재 등 친환경 소재를 활용하고, 지속가능성을 강화하기 위해 애쓰고 있습니다.

두성종이 역시 다양한 친환경종이를 소개하면서 환경 보호와 보존에 적극적으로 동참하고 있습니다. 2025년까지 친환경종이 점유율을 50%까지 끌어올리겠다는 계획 아래 사람과 자연을 위한 친환경 경영을 실천하며, 친환경 국제인증 받은 종이를 지속적으로 공급하고 있습니다.

친환경 상품 마크 인증 종이들은  
 소책 샘플 & 홈페이지를 통해 확인 가능합니다.  
 두성종이 [www.doosungpaper.co.kr](http://www.doosungpaper.co.kr)  
 온라인 쇼핑몰 [www.inthepaper.co.kr](http://www.inthepaper.co.kr)

상품명	FSC® 인증	재생고지율	무염소 표백 필료	중성지	비목재	식품 용기 적합 인증	KC마크 (어린이 안전)
<b>코티드</b>							
골든캐스크슈퍼아트	FSC®		ECF	○			
뉴에이프릴브라이트	FSC®						
레이너R		10% 이상	ECF				
메리트	FSC®						○
미라클	FSC®						
미세스비	FSC®		ECF				
반누보	FSC®		ECF	○			○
밴티지실크	FSC®		ECF	○			
비세븐							○
아쿠아사틴	FSC®		ECF	○			
악틱매트	FSC®		ECF				○
에어러스			ECF				
울트라사틴	FSC®		ECF	○			
유니트	FSC®		ECF				
인사이즈모달리아니			ECF	○			
젠틀페이스	FSC®		ECF	○			○
크로마룩스	FSC®						
<b>언코티드</b>							
루미네센스			ECF	○			
루프 1 잉스웰	FSC®						
매쉬멜로우	FSC®		ECF	○			
문켄크리스털	FSC®		ECF	○			
문켄폴라	FSC®		ECF	○			○
문켄퓨어	FSC®		ECF	○		○	○
문켄프린트크림18	FSC®		ECF	○			○
문켄프린트화이트15	FSC®		ECF	○			
블로커	FSC®		ECF	○			
씨에라				○		○	
아라벨	FSC®		ECF				
알펜			ECF				
에이프랑			ECF	○	바가스펠프 10% 이상		
오리자널그문드	FSC®	10%	ECF	○	코튼 10~50% (110g/㎡ 코팅 코튼 100%)		
<b>디지털용지</b>							
UH하이브리드			ECF				
두성디지털인쇄용지	FSC®						

# 친환경종이

· 재생고지 함유율 등은 원료 수급 상황 및 생산 시기에 따라 변동될 수 있습니다.

상품명	FSC® 인증	재생고지율	무염소 표백 필름	중성지	비목재	식품 용기 적합 인증	KC마크 (어린이 안전)
<b>보드</b>							
E-보드	FSC®	70~100%					
GA크라프트보드	FSC®	100%					
GA파일		5%	ECF				
그문드코튼	FSC®		ECF	○	코튼펄프 100%		
기포지	FSC®		ECF				
두성칼라화일		50% 이상 재생지	ECF				
디프매트		40%	ECF		바가스펄프 10% 이상		
마나니					코튼펄프 100%		
비안코플래시	FSC®		ECF	○			
스노블	FSC®		ECF				
스모	FSC®		ECF	○		○ (화이트×)	
아스트로팩	FSC®		ECF	○			
아스트로프리미엄	FSC®		ECF	○			
엑셀	FSC®	10% 이상	ECF				
와일드	FSC®		ECF	○	코튼펄프 35%		
인버코트	FSC®		ECF				
잔팩	FSC®						
젠틀박스	FSC®		ECF				
쿠션지			ECF				
탑코트하이벌크	FSC®						
포슬린	FSC®		ECF				
흑기포지	FSC®						
<b>크라프트지</b>							
뉴크라프트보드		15%이하				○	
베이크라프트			ECF				
팝크라프트						○	
팬시크라프트						○	
화이트크라프트						○	
<b>흑지</b>							
슈퍼콘트라스트			ECF		코튼펄프 40% 이상		
아인스블랙	FSC®	100%	ECF	○			
엔탈블랙	FSC®		ECF				
흑기사		120g/m <sup>2</sup> 20% 이상 그 외 30% 이상		○			
<b>컬러플레인</b>							
그문드컬러매트	FSC®		ECF	○			

상품명	FSC® 인증	재생고지율	무염소 표백 필름	중성지	비목재	식품 용기 적합 인증	KC마크 (어린이 안전)
<b>컬러플레인</b>							
뉴칼라		5% 이상	ECF				○
리핏	FSC®	40%	ECF	○	울/코튼 펄프 15%		
마로니에			ECF				○
매그		참지고지 50% 이상	ECF				
매그칼라	FSC®	고지 30% 이상	ECF				
비비칼라			ECF				
엔티랏샤			ECF		코튼펄프 10% 이상		
칼라플러스	FSC®		ECF	○			
커피	FSC®		ECF		일회용 종이 접지 두리 50% 이하		
코코아	FSC®		ECF		코코아분말 10% (화이트초콜릿, 삼페인트류틀-10% 이하)		
크리에이티브보드	FSC®	100%	ECF	○			
크린에코칼라		5%	ECF				
플라이크	FSC®		ECF	○			
<b>컬러엠보스</b>							
구김색지			ECF				
구김주름지			ECF				○
구김펼색지			ECF				
그문드바이오사이클	FSC®	100% 재생지 (재생지만 해당)	ECF	○	식물 천연추출물 약 50%		
그문드우드	FSC®	20%	ECF	○			
그문드푸푸드	FSC®		ECF	○			
꽃무늬지			ECF				
대레지			ECF				
더키스	FSC®		ECF	○			
돌무늬지			ECF				
디에스프린스				○			
디자인너스칼라			ECF				
레더라이크	FSC®		ECF	○			
레이스페이퍼			ECF				
루프   파티클	FSC®	100% (스트로, 주트 고지 50%)					○
루프   엠보스	FSC®	30% (벨트, 레이어드 고지율 100%)					
리프	FSC®		ECF	○			
마분지			ECF				○
부띠끄	FSC®		ECF				
분벨	FSC®	고지함유	ECF				
비어	FSC®	20%	ECF	○	맥주 홈 or 밀 5%		

# 친환경종이

· 재생고지 함유율 등은 원료 수급 상황 및 생산 시기에 따라 변동될 수 있습니다.

상품명	FSC® 인증	재생고지율	무염소 표백 필프	중성지	비목재	식품 용기 적합 인증	KC마크 (어린이 안전)
<b>컬러엠보스</b>							
솔루션린넨	FSC®	내주열, 트루 블루, 블랙 고지 30%	ECF				
쉐도우플렉스			ECF				
스코트랜드			ECF				
스타더스트			ECF				
쏘울	FSC®		ECF	○	올, 코튼필프 (함유량 확인 어려움)		
씨엘칼라			ECF				
아라라기			ECF				○
에니르							○
에버	FSC®	20%	ECF	○			
엔젤클로스			ECF				
오감지			ECF		비목재필프 10% 이상		
일레이션데클렛지	FSC®		ECF	○	코튼 50% (E270, E272만 해당)		○
제우스	FSC®		ECF	○			
직녀			ECF				
칼라머메이드			ECF	○			
큐브	FSC®		ECF				
크라쉬	FSC®	40%	ECF	○	과일 등 식품부산물 15%		
크리스탈리넨	FSC®						
탄트셀렉트   노을종이			ECF				
탄트셀렉트   눈꽃종이			ECF				
탄트셀렉트   로젤			ECF				
탄트셀렉트   모시종이			ECF				○
탄트셀렉트   미닛			ECF				
탄트셀렉트   안개종이			ECF				
탄트셀렉트   운모종이			ECF				
탄트셀렉트   타탄			ECF				
티엠보스			ECF				
파인애플			ECF				
프리즈마	FSC®		ECF	○			
프리티어	FSC®		ECF				
플로라	FSC®	30% 함유	ECF	○	코튼필프 10%		
<b>트래싱지</b>							
쉽스킨			ECF				
컨셉트래싱지						○	○

상품명	FSC® 인증	재생고지율	무염소 표백 필프	중성지	비목재	식품 용기 적합 인증	KC마크 (어린이 안전)
<b>필지</b>							
그문드925	FSC®	20%	ECF	○			
그문드메탈릭	FSC®		ECF	○			
그문드컬러푸드	FSC®		ECF	○			
루나	FSC®		ECF	○			
리액션	FSC®	20%	ECF	○			
섬틀	FSC®	20%	ECF	○			
스타드림	FSC®		ECF	○			○
스타드림2.0	FSC®	40%	ECF	○			
쏘실크	FSC®		ECF	○	실크 함유 (함유량 확인 어려움)		
액션	FSC®	20%	ECF	○			
코멧	FSC®		ECF				
펄라이트			ECF				
페르라			ECF				
페르라스터			ECF				
<b>기능지</b>							
그문드라벨	FSC®		ECF	○			
문드림	FSC®						
보존종지				○			
웍스페이퍼						○	
<b>롤바인딩</b>							
북바인딩클로스							○
<b>지제품</b>							
두성디지탈프린트페이퍼	FSC®						
<b>디자인용품</b>							
듀니	FSC®						

## 친환경 국제인증 마크



### FSC® 인증 마크

국제 비정부 단체인 FSC®의 인증마크로 인증 관리된 산림에서 얻은 목재 칩으로 만들어진 용지임을 표시합니다. 로고마크는 엄격한 인증 절차를 거친 후 사용 가능합니다.



### ISO 9706 Long Life

영구 보관용 용지의 국제 기준인 ISO 9706에 부합하는 용지에 쓰입니다. 종이의 pH값이 7.5~10 사이이며 알칼리성 보존제(alkaline reserve) 2% 이상입니다.



### Completely recyclable and bio-degradable

완전 재생 가능하며 생물 분해성 제품에 사용할 수 있습니다.



### 94/62/CE(Heavy metal absence)

유럽연합의 포장재와 포장재 폐기물 관련 지침에 부합하며 중금속이 함유되지 않아 인체에 무해함을 나타냅니다.



### 중성지 Neutral pH

중성지임을 나타내며 보존성이 좋아 장기 보존이 필요한 문서나 도서 제작에 널리 쓰입니다.



### EMAS(The EU Eco-Management and Audit Scheme)

유럽연합에서 인증하는 환경경영 감사체제로 기업이 환경개선을 위해 자발적으로 환경경영을 제어합니다.



### Selected Recycled Fibres

제조 과정에서 염색된 고지(古紙)를 사용한 재생지를 나타냅니다.



### 일본/비목재 마크

일본의 비목재지 보급협회가 인정하는 마크로 비목재펄프를 사용한 종이, 지제품, 가공품 등에 사용 가능합니다. 지구 환경 보존에 도움을 주기 위해 목재 보완자원으로써 비목재 제품 개발 및 이용·보급 촉진을 목적으로 합니다.



### MOHAWK/Carbon Neutral

탄소 발생량을 제로로 줄이려는 기업의 활동을 인증하는 신뢰할 만한 인증 시스템입니다. 전세계 32개국에서 제품의 친환경성을 알리기 위해 널리 사용하고 있습니다.



### PEFC™ 마크

국제산림인증협약 프로그램에 가입된 산림인증제도 아래 관리되는 목재 칩을 사용했으며, 숲의 지속가능한 경영을 추구하고 있음을 표시합니다.



### EN71 Safety of Toys

유럽연합의 유아, 어린이용 완구 품질안전기준에 부합함을 표시합니다. 종이에 독성 및 유해물질이 함유되지 않아 인체에 무해함을 나타냅니다.



### Pulp from sustainable forests

벌목과 조림이 잘 관리되는 지속가능한 산림에서 생산된 펄프만을 사용했음을 뜻합니다.

# 친환경 국제인증 마크



## 무염소 표백 펄프 ECF/Elementary Chlorine Free

펄프 표백 시 염소를 사용하지 않아 염소화합물이 생성되지 않고, 다ioxin이 발생하지 않는 ECF펄프를 사용했음을 나타냅니다.



## MOHAWK/Wind Power

석탄, 기름, 가스 등 화석연료의 연소를 통해 얻어진 에너지가 아닌, 풍력발전을 이용한 친환경 에너지를 통해 제품이 생산되었음을 인증합니다.



## Gmund ECO 인증 마크

환경친화적인 '그문드'의 종이라는 표시로 독점적으로 사용됩니다. 원재료의 선정부터 생산 후 폐기물 최소화까지 친환경적인 방식으로 생산된 종이임을 의미합니다.



## 일본/간벌재 마크

일본 산림조합연합회가 인정하는 마크로 간벌과 간벌재 이용의 중요성을 홍보하며 간벌재를 사용한 제품임을 표시합니다.



## 한국/GR 마크

우수 재활용 제품 인증표시로 재활용 제품의 품질·환경친화성 등을 인증하여, 품질 향상 및 소비자의 불신을 해소하고 수요 기반을 확충하기 위한 인증입니다.



## ISO 14001(환경경영체제)

국제표준화기구(ISO) 기술위원회에서 제정한 환경경영체제에 관한 국제표준인증으로, 기업이 환경 경영을 경영 방침으로 삼고 구체적인 목표와 세부 목표를 정한 뒤 이를 달성하기 위해 조직, 절차 등을 규정하고 인적, 물적자원을 효율적으로 배분하여 조직적으로 관리하는 체제를 갖추고 지속적인 환경개선을 이루어나가고 있다는 것을 의미합니다.



**두성종이,  
종이의 가치를 생각합니다.**

한 장의 종이로 할 수 있는  
수많은 일에 대해 고민합니다.  
환경을 보호하며  
지속가능한 미래를 추구하고  
종이로 창출한 가치를  
사회와 함께 나누고자 합니다.