

# POLYESTER 100%

## MERIT ● 흡음성 - 무수한 공기층이 만드는 최상의 흡음율

소재에 수많은 기공들이 얹혀 있어 자연스러운 공기 순환이 이뤄집니다. 공기 순환으로 습기가 차지 않고 공기 중으로 배출되어 곰팡이가 서식할 수 없는 환경이 조성됩니다.

## MERIT ● 친환경 - 아토피, 새집증후군 걱정이 없어요

의류, 침구류 등 우리몸과 24시간을 함께하는 소재로써 걱정없이 사용가능합니다.

## MERIT ● 단열성 - 가등급 단열재입니다

한겨울 외출했다 집에 들어오면 숨이불을 뿜었던 기억이 있으신가요? 바로 그 숨이불이 폴리에스터입니다. 우수한 단열 기능을 최고로 발휘합니다.

## MERIT ● 탄력성 - 부딪혀도 다치지 않아요

가볍고 탄력이 좋아 던쳐도 깨지지 않고 부딪혀도 위험하지 않습니다. 복원력이 뛰어나 부딪혀도 눌리지 않고 다시 원상복귀됩니다.

## MERIT ● 내구성 - 반영구적으로 사용 가능해요

폴리에스터 소재는 황변 현상이나 부수러짐 현상이 없습니다. 시간이 지나도 가루날림 현상이 없어 쾌적한 실내 공간을 완성할 수 있습니다.

## Evergreen 흡음·단열재

흡음·방음·단열을 디자인하다

Good Space, Happy Life!

Insulation. Absorption. Flame-retardant.

Environment - Friendly. Polyester 100%, Premium Interior Materials. Eco-friendly sound-absorption and insulation for ceiling and wall.



- 폴리에스터 흡음 · 단열 · 방염 건축 마감재 및 내장재 제조
- 기능성 인테리어 자재 생산 및 연구
- 체육관, 회의실, 음악실 등 실내 방음 공사 진행
- R&D 투자로 20여건의 특허 및 실용신안 외 50여건의 상표와 디자인 등록업체
- KS인증 및 친환경 표지인증 업계 선도기업



## 인증현황



### KS인증



특허발명 (20건)



### 친환경인증



실용신안 (4건)



### 기업부설 연구소



디자인등록 (42건)



### ISO 인증



상표등록 (26건)

# Living Space 주거공간



경기관주 STUDIO

PRODUCT 데코보드 디자인형(육각) 연그레이 600X1200, 데코보드 몰딩 100X1200, 데코보드 연베이지 600X1200  
모던한 이미지 연출을 위해 연그레이와 연베이지 컬러를 혼합하여 배치



세양아파트

PRODUCT 아트보드 타공 디자인 600X1200, 600X600  
아트보드 타공보드로 연출

# Music Room 음악실



제주동대음악원

PRODUCT 데코보드 주문제작 디자인  
음표디자인과 베이직한 컬러로 연출



부산영도초등학교

PRODUCT 데코보드 기본형 주문제작  
천장에 포인트 디자인

# School

교실 시공



제주동여자중학교

PRODUCT 데코보드 600X400mm 조이너 시공  
아이보리 조이너로 줄눈 효과



경신중학교

PRODUCT 데코보드 기본형 600X400mm  
격자디자인과 스카이블루 몰딩으로 포인트

# Gymnasium

체육관



간성초등학교

PRODUCT 데코보드 주문제작 디자인  
스포츠 픽토그램으로 디자인 완성 후 시공



간성초등학교체육관

PRODUCT 데코보드 주문제작 디자인  
스포츠 일러스트로 박진감있는 공간 연출

# Commercial Area 상업공간



최정호/공간디자인

PRODUCT 데코보드 블랙 컬러 주문 제작 디자인  
블랙 바탕에 "LET'S RIDE!" 텍스트 및 픽토그램 연출

# Office 사무실



최정호/공간디자인

PRODUCT 트다 벽돌형 디자인  
선이 트여있어 라인이 돋보이는 인테리어



최정호/공간디자인

PRODUCT 데코보드 기본형, 주문제작 스카이블루 몰딩  
포인트디자인으로 몰딩 블루 컬러 디자인



GA 사옥

PRODUCT 아트보드 주문제작 디자인  
클라이언트 요구로 "Z" 일러스트 연출

# Library

도서관\_문화센터



경주공립농악전수관

PRODUCT 데코보드 주문제작  
농악실에 맞춰 일러스트 디자인

# Religion Facility

종교시설



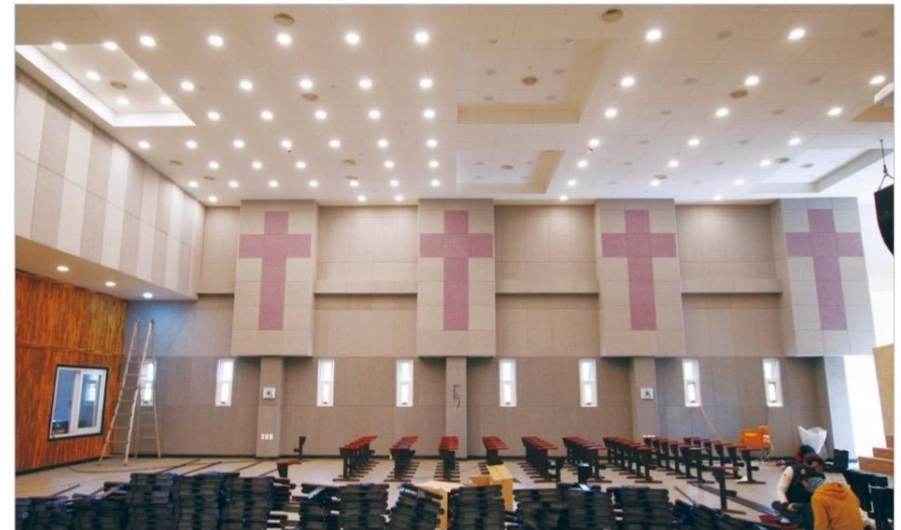
이기동 신교관

PRODUCT NJ보드 600X600mm  
가장 베이직한 공간 연출



제천 기적의도서관

PRODUCT 데코보드 주문제작, 하단 목재타공판  
로고와 텍스트를 이용하여 벽체 흡음재 완성



보리농장교회 신도모임

PRODUCT 아트보드 기본형  
컬러 보드로 십자가 디자인

## 친환경 인증

100% Polyester Material

### 인 체 및 환경에 무해

Evergreen 흡음단열재는 폴리에스테르만을 사용하여, 친환경 인증을 받은 제품으로 매우 안전합니다.  
몸에 매우 해로운 Pb, Cd, Cr+, Hg, Tl, Co, Toluene, formaldehyde의 테스트 합격 제품입니다.

아트보드 인증사유: 유해 물질 감소, 생활 환경오염 감소  
NJ/ST보드 인증사유: 유해 물질 감소, 생활 환경오염 감소  
데코보드 인증사유: 유해 물질 감소, 생활 환경오염 감소  
폴리계판 인증사유: 유해 물질 감소, 생활 환경오염 감소



<친경인증서>



<실내공기질정화인증서>

## 화재에 안전

Flame-Retardant Certification

### 방염 필증 부착

전체 방염처리 되어 불이 옮겨붙지 않습니다 엄격한 방염검사 기준을 준수하여 방염 필증이 교부된 방염 제품입니다.



· (주)비엔비 방염 제품



· 비방염 제품

## 단열 가등급

Thermal Conductivity 0.033W/(M.k)

### 단열 최고 등급 '가등급'

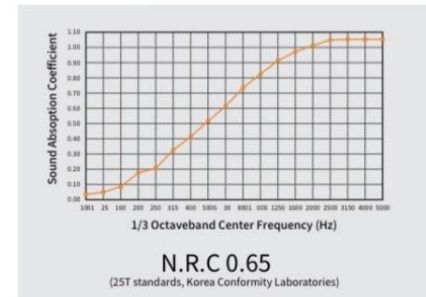
강력한 단열 성능이 외부와 내부의 열을 차단하여, 온도가 오래도록 유지되어 에너지가 절약됩니다. 열전도율 테스트에서 0.036 수치로 최고 등급을 판정을 받았습니다.

| 품목   | 50K 50T               | 32K 25T | 180K 9T |
|------|-----------------------|---------|---------|
| 시험결과 | 0.036                 | 0.036   | 0.040   |
| 비고   | (23±2)°C, (50±5)% R.H |         |         |



## 우수한 흡음력

Sound Absorption N.R.C 0.65



### NRC 성적서

100여건의 시험 성적으로 정확한 수치로 나타냅니다. 테스트를 거쳐 공인인증 시험성적서와 인증서를 교부 받고 있습니다.

| 품명  | 주파수  |      |      |      |      |      | NRC값 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|     | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |      |
| 25T | 0.09 | 0.33 | 0.59 | 0.75 | 0.83 | 0.88 | 0.65 |
| 50T | 0.22 | 0.57 | 0.88 | 0.97 | 0.82 | 0.79 | 0.80 |



## 흡음 · 단열재 비교표

100% Polyester Material

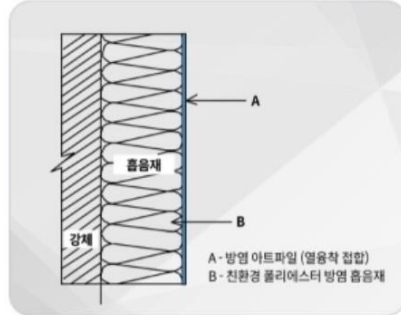
### 폴리에스터 100% 흡음 · 단열재란?

Evergreen 흡음·단열재는 폴리에스터 Fiber를 전체 방염 처리한 마감재입니다. 재활용 가능한 친환경 소재이며 뛰어난 흡음성능과 단열성을 가진 제품입니다. 인체 무해하고 취급과 시공이 편리한 장점을 갖고 있습니다. 방음 공사시 흡음재의 두께와 밀도 선택이 가능합니다.

폴리에스터 흡음재는 일반건축물의 흡음, 방음과 소음 차단이 필요한 방송국, 스튜디오, 음악작업실 등의 음향시설 방음공사와 강당, 체육관, 다목적홀 등의 흡음공사에 사용되며 기계실과 공조실 등의 산업시설 방음공사 등에 사용됩니다.

흡음이란, 소리가 어떤 물질의 표면에 부딪혔을 때 발생하는 에너지 손실로써 일정한 공간에서 흡음이 발생하려면 음에너지를 마찰 또는 운동에너지로 전환시키는 재료가 요구됩니다. 이러한 재료를 흡음재 (sound adsorption material) 라고 합니다.

특히 최근에는 산업용에 흡음기능과 더불어 보온, 보냉 등의 단열재 기능으로 사용되고 있습니다.



### 흡음 단열재 비교표

| 항목        | 폴리에스터<br>주식회사 비엔비 제품                                   | 목조 시멘트판                                | Urethane Foam<br>(스판지)               | Mineral Wool<br>(미네랄울 보온판)                                           | Glass Wool<br>(글라스울 보온판)            | Styrofoam<br>(스티로폼)         | Melamine Foam<br>(멜라닌폼) |
|-----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 제조방법      | 단성유를 압축성형,<br>열처리하여 제조<br>(특허기술, 열착제 無)                | 목조를 결합재료 시멘트,<br>불, 경화제를 혼합 후<br>성형 가공 | 저밀도 에테르에<br>난연제를 첨가<br>중합 발포         | 광물 섬유를 성형,<br>가공시켜 제조<br>(일차제사용)                                     | 유리 섬유를 고밀도압착 가공<br>하여 제조<br>(일차제사용) | 물속에서 스티렌노도머를<br>중합, 발포시켜 제조 | 멜라민 수지를<br>합성, 발포 가공    |
| 결합력       | 강함                                                     | 강함                                     | 강함                                   | 약함                                                                   | 약함                                  | 강함                          | 강함                      |
| 유연성       | 우수                                                     | 없음                                     | 우수                                   | 취약                                                                   | 취약                                  | 없음                          | 없음                      |
| 흡음성(NRC)  | 50T NRC=0.89<br>100T NRC=0.97                          | 15T NRC=0.44<br>25T NRC=0.54           | 50T 22K<br>NRC=0.72                  | 50T 9.5K<br>NRC=0.65                                                 | 50T 40K<br>NRC=0.87                 | 0.7~0.8                     | 50T 9.5K<br>NRC=0.65    |
| 시공성       | 간편한 취급 및 운반<br>DIY 시공 가능                               | 독립판별 취부공법<br>경량 천장틀 공법<br>-추가비용 수반     | 취급, 시공 용이                            | 취급 및 운반이 어려움<br>(보조장구 필수)                                            |                                     | 취급 및 시공 용이                  |                         |
| 흡수 및 배수   | 흡수가 거의 없으며,<br>배수성이 강함                                 | 수분 흡수시 배수시간이<br>오래걸려 성능저하,<br>저장 불량    | -                                    | 수분 흡수시 결합력 및 안정강도가 취약,<br>배수가 잘 안돼 저장 불량발생.<br>형태가 변형되어 열전도율, 흡음률 저하 |                                     | 수분 흡수가 거의 없음                |                         |
| 재활용 및 폐기  | 100% 재활용 ! 소각처리 용이                                     |                                        | 재활용 및 소각처리가 어려움 (특수폐기물 처리)           |                                                                      |                                     |                             |                         |
| 환경영향      | 공기중에 장기간 노출되어도 물화에<br>의한 섬유질이 비산되지 않으므로 대<br>기오염 문제 없음 | 절단가공시 노파 및<br>종격에 의하여 부기질<br>합성물 분진 발생 | 공기중에 장기간 노출시 물화에 의해<br>섬유질이 비산될 수 있음 |                                                                      | 외형 거의 불변, 부서려<br>기 낡음               |                             |                         |
| 인체영향      | 인체에 전혀 문제 없음<br>(악취, 염구 등으로 증명됨)                       | -                                      | -                                    | 피부접촉시 가려움 발생                                                         |                                     | -                           |                         |
| 밀도(kg/m³) | 20K~200K                                               | 320K~400K                              | 16K~40K                              | ~350K                                                                | 24K~120K                            | 15~33                       | 9.5                     |
| 두께        | 9~120(mm)                                              | 15~25(mm)                              | 25~100(mm)                           | 10~100(mm)                                                           | 25~75(mm)                           | 20~120(mm)                  | 25~50(mm)               |
| 열전도율      | 0.033~0.041 (Kcal/mh)                                  | 0.108 (Kcal/mh)                        | 0.035 (Kcal/mh)                      | 0.055 (Kcal/mh)                                                      | 0.034~0.037 (Kcal/mh)               | 0.028~0.042 (Kcal/mh)       | 0.028 (Kcal/mh)         |
| 내열온도(°C)  | ~260                                                   | ~350                                   | ~100                                 | 400                                                                  | 300~350                             | ~80                         | ~240                    |
| 연소시 유해성   | 방염 발증 부착                                               | -                                      | 유해 가스 발생                             | 결착제 연소시 오염발생                                                         |                                     | 유해 가스 발생                    | -                       |
| 특이        | 특히 20여년, 다양한 컬러                                        |                                        |                                      | 특색대량 아닌                                                              |                                     |                             |                         |

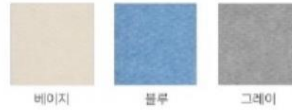


임평영아미홀 3D DESIGN / 시공 완료

## Evergreen ST보드

사이즈 : 1000×2000 | 두께 : 25mm

1000x2000규격으로 생산하여 체육관, 강당과 같은 대규모의 흡음이 필요 한시설에 적합하도록 생산된 제품



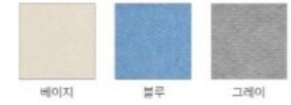
| 품명       | 컬러           | 시공     | 규격          | 두께   | 포장       |
|----------|--------------|--------|-------------|------|----------|
| 에버그린ST보드 | 베이지, 블루, 그레이 | 조이너 시공 | 1000×2000mm | 25mm | 1비닐(10장) |



## Evergreen NJ보드

사이즈 : 600×600, 600×1200 | 두께 : 25mm

- 누구나 간편하게 시공할 수 있도록 특허기술로 모서리 가공하여 물딩없이 시공할 수 있는 제품



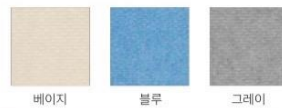
| 품명        | 컬러           | 규격                     | 두께   | 포장       |
|-----------|--------------|------------------------|------|----------|
| 에버그린 NJ보드 | 베이지, 블루, 그레이 | 600×600mm / 600×1200mm | 25mm | 1박스(15장) |



## 하나로보드

사이즈 : 500×500 | 두께 : 30mm

- 차음재와 흡음재를 하나로! 스티커만 떼어내서 벽에 부착하면 완성
- 셀프 시공으로 가장 용이한 제품



| 품명    | 특징             | 컬러           | 규격        | 두께   | 포장       |
|-------|----------------|--------------|-----------|------|----------|
| 하나로보드 | 차음재(접착재) + 흡음재 | 베이지, 블루, 그레이 | 500×500mm | 30mm | 1박스(15장) |



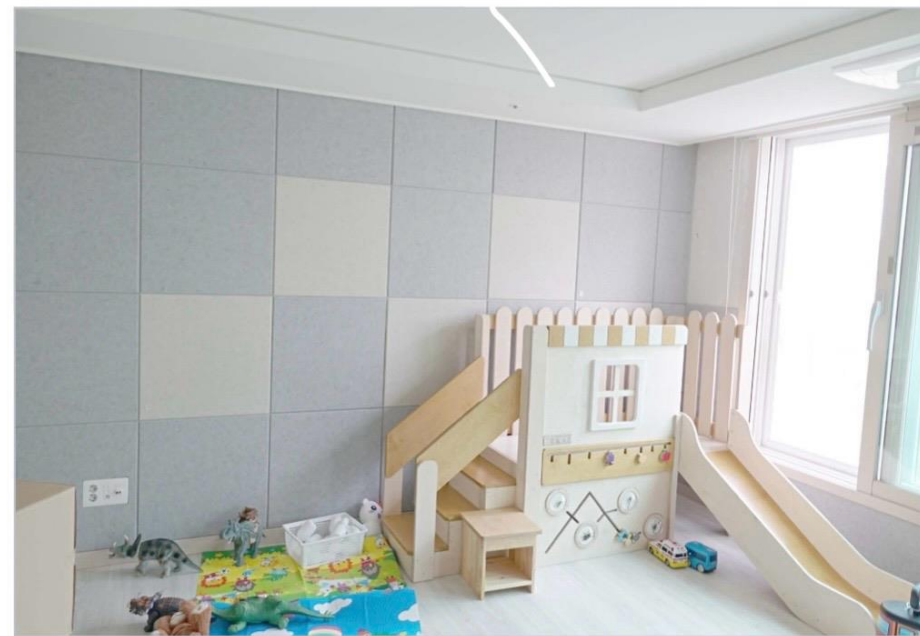
## 방음아트보드

사이즈 : 500×500 | 두께 : 14mm

- 점착형 제품
- 차음과 흡음을 한 번에 시공



| 품명     | 특징             | 컬러           | 규격        | 두께   | 포장       |
|--------|----------------|--------------|-----------|------|----------|
| 방음아트보드 | 차음재(접착재) + 흡음재 | 베이지, 블루, 그레이 | 500×500mm | 14mm | 1박스(20장) |



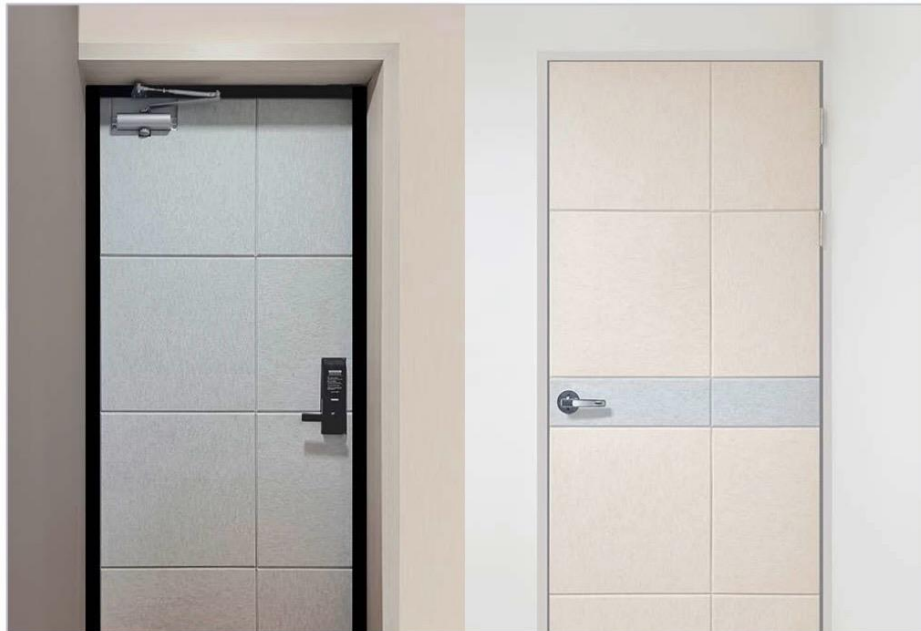
## 방마다방음

사이즈 : 500×500 | 두께 : 15mm

- 자석형 문 방음재
- 두께 15mm
- 흔적이 남지 않아 재시공이 가능한 제품



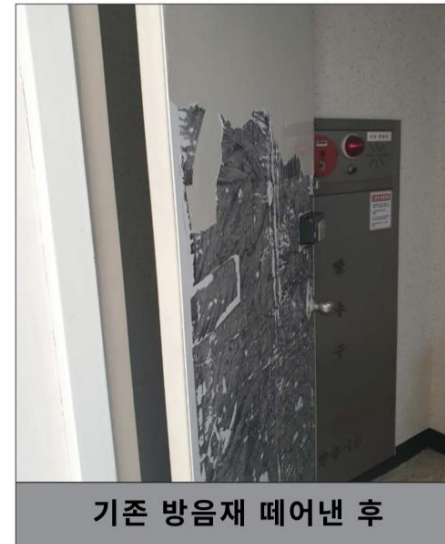
| 품명    | 컬러       | 규격        | 두께   | 구성                             |
|-------|----------|-----------|------|--------------------------------|
| 방마다방음 | 그레이, 베이지 | 500×500mm | 15mm | 방음재 8장, 틈새막이 3종류, 하단막이, 맘편한스티커 |



## <방마다방음 3단 구조>



방음  
+  
차음  
+  
단열  
+  
친환경



**자석 방음재로 흔적없이 깔끔하게!**

지저분한 흔적이 남지 않아 언제든지 재시공이 가능한 제품입니다

## 데코보드 기본형

사이즈 : 600×1200, 600×600 | 두께 : 25mm

- 기본적인 벽천장용 흡음재
- 두께 25mm
- 방염 필증 부착



| 품명   | 컬러    | 규격                     | 두께   | 포장       |
|------|-------|------------------------|------|----------|
| 데코보드 | 10 컬러 | 600×600mm / 600×1200mm | 25mm | 1박스(15장) |



## 데코보드 디자인형(주문제작)

사이즈 : 주문제작 | 두께 : 25mm

- 벽천장용 흡음재
- 흡음보드
- 주문제작 디자인



주문제작 사각 / 바람개비 물딩



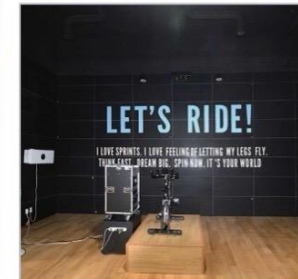
주문제작 육각 / 원형 물딩



퍼즐보드 500×500mm



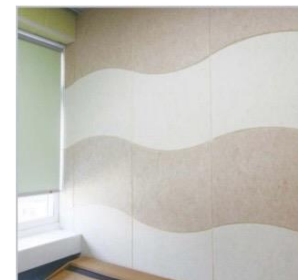
타공보드 기본형, 물딩 타공



주문제작 텍스트 디자인



주문제작 로고 및 벽체디자인



퍼즐보드 600×600mm



퍼즐보드 300×400mm



퍼즐보드 500×400mm

## 데코보드 타공형

사이즈 : 600×600, 600×1200 | 두께 : 25mm

- 타공형 디자인
- 세련된 인테리어 연출
- 다양한 타공 주문제작



| 품명   | 컬러    | 규격                     | 두께   | 포장       |
|------|-------|------------------------|------|----------|
| 데코보드 | 10 컬러 | 600×600mm / 600×1200mm | 25mm | 1박스(15장) |



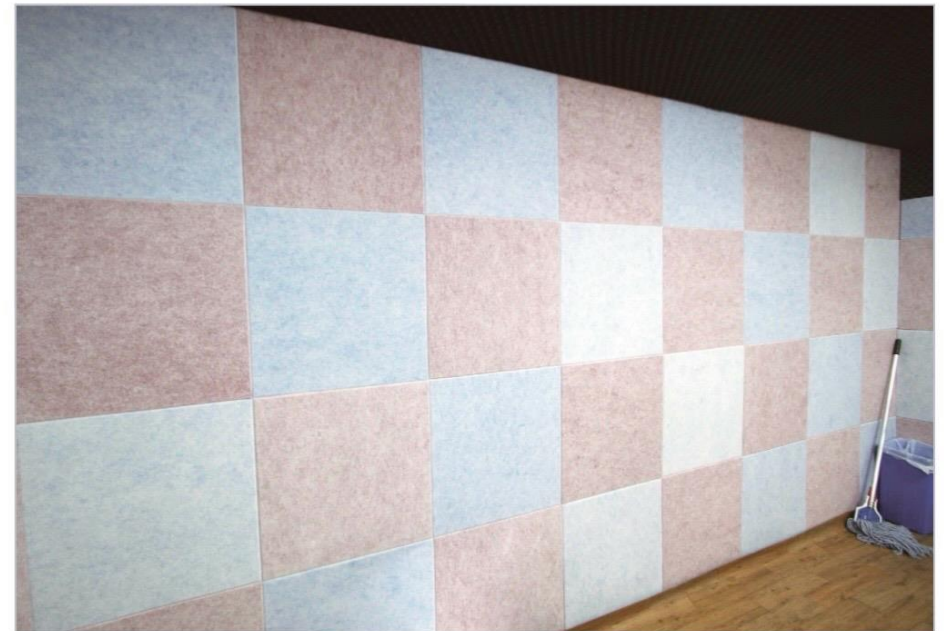
## 비비보드

사이즈 : 600×600 | 두께 : 25mm

- 비방염 제품
- 경제적이며 가장 가격이 낮은 제품



| 품명   | 특징  | 컬러               | 규격        | 두께   | 포장       |
|------|-----|------------------|-----------|------|----------|
| 비비보드 | 비방염 | 연베이지, 그린, 블루, 와인 | 600×600mm | 25mm | 1박스(15장) |



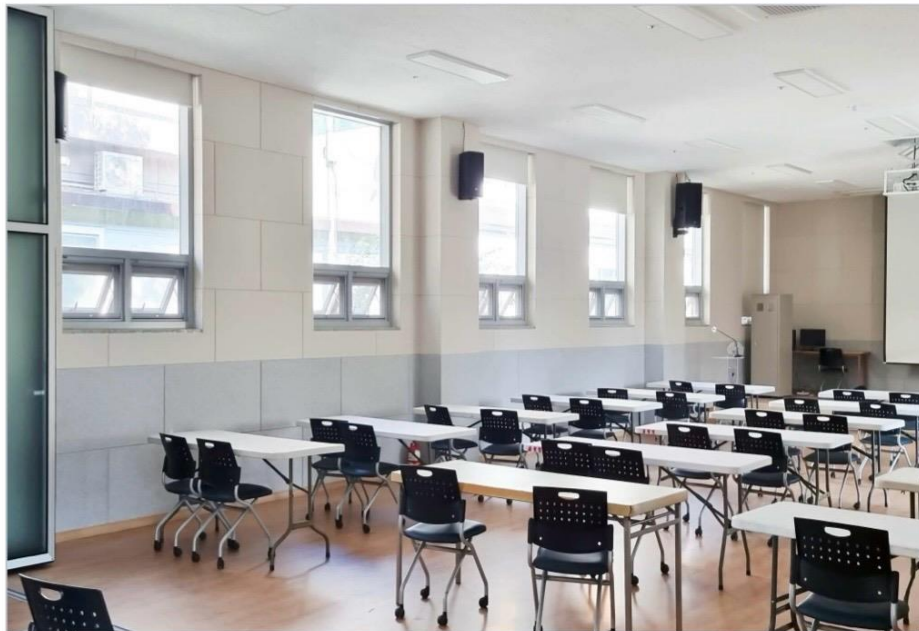
## 아트보드 기본형

사이즈 : 600×600, 600×1200, 1220×2420 | 두께 : 9mm

- 원장 대형 크기
- 두께 9mm
- 방음 필증 부착



| 품명   | 컬러    | 규격                     | 두께  | 포장                   |
|------|-------|------------------------|-----|----------------------|
| 아트보드 | 11 컬러 | 600×600mm / 600×1200mm | 9mm | 1박스 (30장) / 1박스(15장) |



## 아트보드 디자인형(주문제작)

사이즈 : 주문제작 | 두께 : 9mm

- 벽천장용 흡음재
- 기본형 흡음보드
- 아트보드 주문제작



|    |           |     |           |     |           |
|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|
| 육각 | 500×500mm | 눈망울 | 500×500mm | 부채꼴 | 300×400mm |
|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|



|     |           |      |           |      |       |
|-----|-----------|------|-----------|------|-------|
| 물고기 | 300×200mm | 기억니은 | 500×500mm | 주문제작 | 로고디자인 |
|-----|-----------|------|-----------|------|-------|



|      |           |       |           |        |           |
|------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|
| 기억니은 | 300×400mm | 퍼즐 모던 | 600×600mm | 퍼즐 클래식 | 500×500mm |
|------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|

## 아트보드 타공형

사이즈 : 600×600, 600×1200, 주문제작 | 두께 : 9mm

- 타공형 흡음보드
- 두께 9mm 흡음 · 단열재
- 불에 타지않는 방염



꽃무늬 600×1200mm



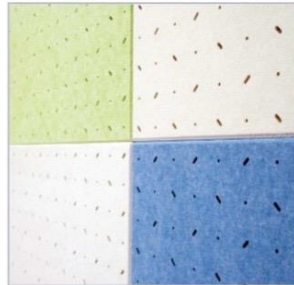
뮤직 600×600mm



스트라이프 600×600mm



땅콩 600×600mm



땅콩 600×600mm



풍선 600×600mm



스트라이프 600×1200mm



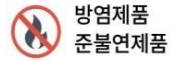
타공 5mm 600×1200mm



꽃무늬 600×600mm

## F보드

이중보드에 패브릭 배접보드



- 이중보드에 패브릭으로 배접
- 다양한 패브릭으로 연출 가능
- 고급스러운 분위기 조성



| 품명  | 컬러      | 규격          | 두께      | 포장                          |
|-----|---------|-------------|---------|-----------------------------|
| F보드 | 방염, 준불연 | 1000x2000mm | 25/50mm | 25T 1박스 (10장)/ 50T 1박스 (8장) |



## 드림보드

사이즈 : 600×600, 600×1200, 500x500, 500x1000mm



방염제품  
준불연제품

- 다양한 색상
- 패브릭으로 고급스러운 분위기 연출
- 방염, 준불연 제품



| 품명   | 컬러      | 규격                                    | 두께        | 포장            |
|------|---------|---------------------------------------|-----------|---------------|
| 드림보드 | 방염, 준불연 | 600×600 / 600×1200/500x500/500x1000mm | 9/25/50mm | 9T 1박스 (15장)외 |



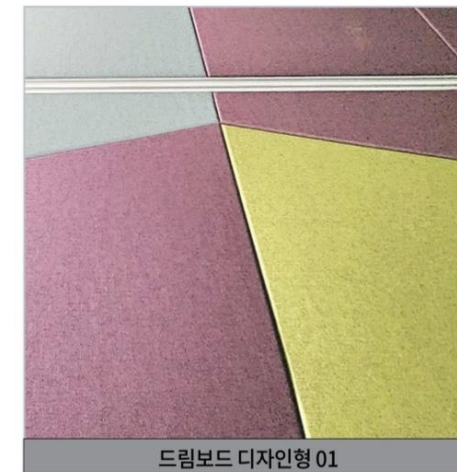
## 드림보드 · F보드 색상

### 방염



### 준불연

※ 기타 색상은 별도 문의



드림보드 디자인형 01



드림보드 디자인형 02

## 트다

사이즈 : | 600×600, 600×1200, 1200×2400mm | 두께 : 9mm

- 불에 타지않는 방염
- 다양한 라인 아트디자인
- 선이 트여있는 9T 흡음재



타일형

600×600mm



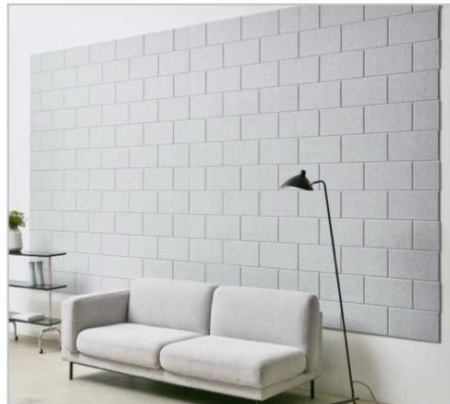
라인형

600×1200mm



사선형

1200x2400mm



벽돌형

600×1200mm

| 품명 | 컬러    | 규격                                   | 두께  |
|----|-------|--------------------------------------|-----|
| 트다 | 11 컬러 | 600×600mm / 600×1200mm / 1200×2400mm | 9mm |

## 트다 (TDA)

인테리어 흡음재의 새로운 세상을 트다



트다 라인형 600x1200mm 시공 (화이트&블랙)

흡음, 단열은 기본인 방염 아트보드에  
특화된 선 가공으로 재단 없이 바로 시공 가능합니다

## 슈퍼론

충진재

- 건물 내외벽 단열, 경량벽체 충진재, 도로방음벽, 공조용 덕트 보온재 등 단열이 필요한 곳에 사용가능



| 품명              | 밀도  | 규격          | 두께   | 포장       |
|-----------------|-----|-------------|------|----------|
| 슈퍼론<br>방염 / 비방염 | 24K | 450×1000mm  | 50mm | 1비닐(10장) |
|                 | 40K | 450×1000mm  | 50mm | 1비닐(10장) |
|                 | 24K | 1000×2000mm | 50mm | 1비닐(8장)  |
|                 | 32K | 1000×2000mm | 25mm | 1비닐(15장) |

## 슈퍼론 이중보드 | 패브릭보드

사이즈 : 1000×2000 | 두께 : 25mm, 50mm

- 방염필증 부착
- 89% 흡음율

| 품명             | 밀도  | 규격          | 두께   | 포장       |
|----------------|-----|-------------|------|----------|
| 슈퍼론 이중보드/패브릭보드 | 45K | 1000×2000mm | 25mm | 1비닐(10장) |
|                | 40K | 1000×2000mm | 50mm | 1비닐(7장)  |
| 슈퍼론 이중보드       | 50K | 1000×2000mm | 50mm | 1비닐(10장) |



## 반려동물 용품

사이즈 : S I M I L

- 조립식 반려동물 하우스
- 다양한 컬러와 디자인
- 고성능 흡음, 단열, 친환경 제품



## 아트모빌

CUSTOM ORDER

- 카페, 사무실, 상업공간 등 천장용 인테리어 흡음재
- 3D 입체. 저주파 흡음률 개선
- 다양한 디자인 주문제작 가능



## 칸 데스크 01

이동식 흡음파티션

- 이동식 파티션
- 보관과 이동이 용이
- 다양한 사이즈와 색상



| 품명       | 색상    | 두께 | 사이즈       | 맞춤형 디자인 |
|----------|-------|----|-----------|---------|
| 칸 데스크 01 | 7개 컬러 | 9T | S / M / L | 주문제작 가능 |



## 칸 데스크 02

뚜껑형 흡음파티션

- 업그레이드된 집중력 효과
- 뚜껑형으로 뒷쪽 시선까지 완벽히 차단
- 2가지 색상, 사이즈 (S/M)



## 공간 분리 솔루션



칸 데스크 01 M 사이즈 (베이지, 핑크)

시끄러운 잡음을 미세한 소리로 변환해  
집중력 있는 공간을 조성합니다.

# 공간 분리 솔루션



칸 데스크 03 S 사이즈 (메론)

시끄러운 잡음을 미세한 소리로 변환해  
집중력 있는 공간을 조성합니다.

## 칸 데스크 03

사무실용 파티션

- 사무실용 파티션
- 모던한 디자인
- 시선을 차단해 집중력을 상승



| 품명       | 색상           | 두께 | 규격        | 맞춤형 디자인 |
|----------|--------------|----|-----------|---------|
| 칸 데스크 03 | 메론, 그레이, 베이지 | 9T | S / M / L | 주문제작 가능 |



## 칸 스탠드

맞춤형 디자인

- 시끄러운 공간에 손쉽게 시공
- 예쁜 인테리어 효과
- 셀프 시공



# ACOUSTIC LOUVER

## 흡음루버 Fi

- 아트보드 + 인테리어 필름
- 자연적이고 고급스러운 분위기 연출
- Soft 하여 곡면 시공가능



| 디자인     | 규격                            | 두께  |
|---------|-------------------------------|-----|
| 수직 반복패턴 | 600x600, 600x1200m 600x2400mm | 9mm |

## 흡음루버 Fe

- 아트보드 + 펠트
- 포근하고 은은한 분위기 연출
- Soft, 곡면시공

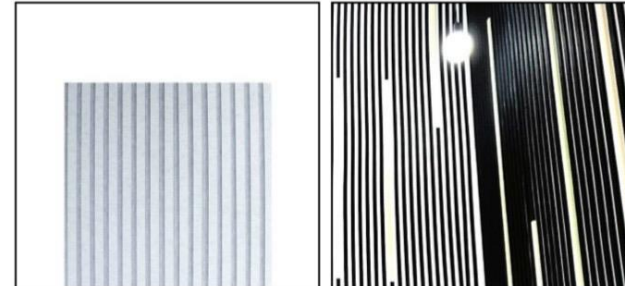


| 디자인    | 규격                            | 두께   |
|--------|-------------------------------|------|
| 수직반복패턴 | 600x600, 600x1200m 600x2400mm | 11mm |

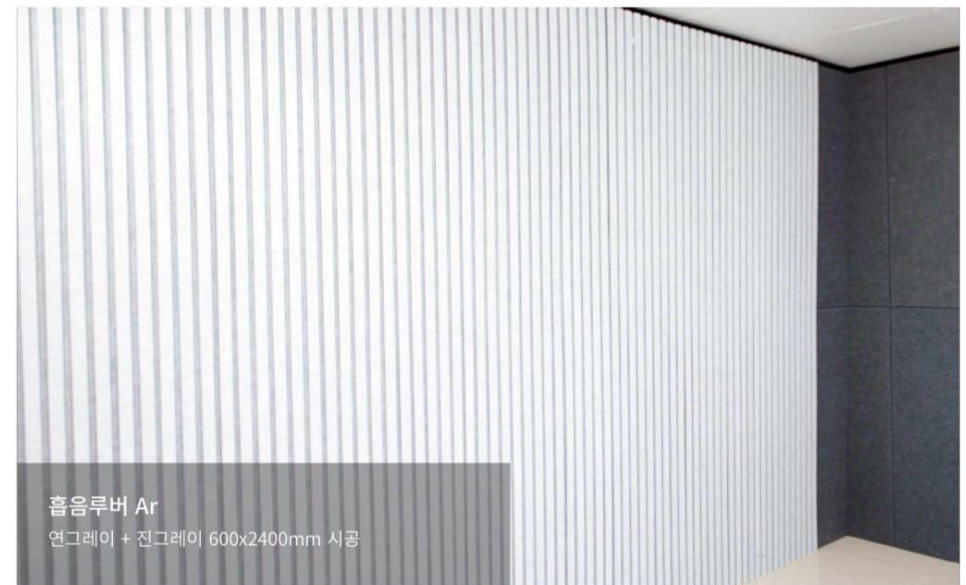
# 흡음재와 인테리어 소재의 조화

## 흡음루버 Ar

- 아트보드 + 아트보드 가공
- 3D 입체효과
- 고성능 흡음률



| 디자인        | 규격                            | 두께   |
|------------|-------------------------------|------|
| 3D 수직 반복패턴 | 600x600, 600x1200m 600x2400mm | 18mm |



# 혁신디자인과 독창적 가공기술의 결합

## 트다 Fi

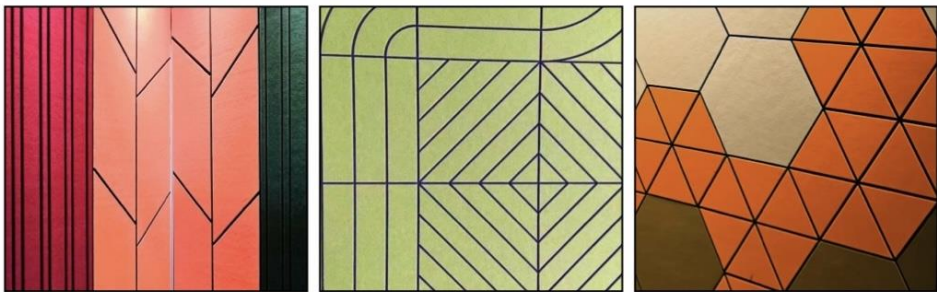
- 아트보드 + 인테리어 필름
- 다양한 Line art, 고급스러운 분위기 연출
- 배색효과



| 디자인      | 규격          | 두께  |
|----------|-------------|-----|
| 맞춤형 주문제작 | 주문제작 (별도문의) | 9mm |

## 트다 Fe

- 아트보드 + Felt
- 파스텔톤과 Line의 다양한 만남
- 흡음률 증대효과

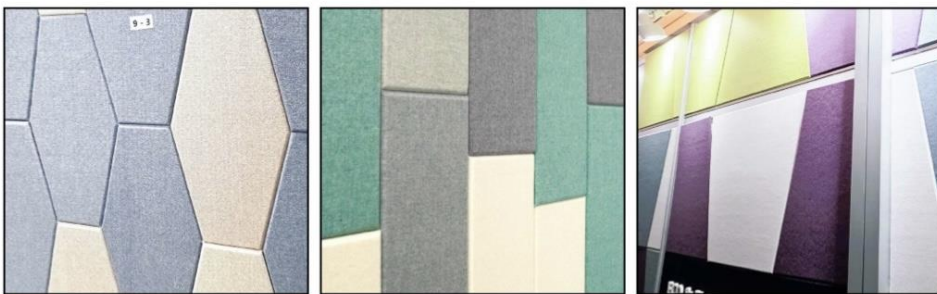


| 디자인      | 규격          | 두께   |
|----------|-------------|------|
| 맞춤형 주문제작 | 주문제작 (별도문의) | 11mm |

# 컬러풀한 소재와 무공해 접착 방염기술

## 자연드림

- 직물만 방염이 아닌 제품 전체를 방염
- 컬러풀한 직물사용으로 디자인 효과를 증대
- 전용 방염보드 적용과 접착 기술



| 종류           | 규격                            | 두께        |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| 배접, 감싸기, 캔버스 | 600x600, 600x1200, 600x2400mm | 9,25,50mm |

## BB 캔버스

- 접이형 액자 흡음인테리어
- 인테리어와 흡음을 동시에
- 다양한 두께와 충전재로 고성능 흡음 가능



| 디자인      | 규격                                      | 두께       |
|----------|-----------------------------------------|----------|
| 다채로운 디자인 | 500x500, 600x600, 600x1200mm 등 다양한 맞춤제작 | 18~100mm |

# 가구용 디자인 흡음보드

## DESK용 흡음보드

- 흡음보드와 가구의 만남
- 정숙한 환경과 뛰어난 인테리어 효과를 동시에 충족
- 공부방, 학원, 교실에 책상, 의자, 파티션, 액자, 게시판 등



### 아트보드 + 양면 Felt



### 아트보드 + 단면 Felt



## 시공실적



### 교육시설

의정부 발곡도서관  
 김해 한림초등학교  
 제주여자상업고등학교  
 제주동남초등학교  
 창원 합포고등학교  
 양산 석산2초교  
 울산 안양고등학교  
 평택교육청  
 호남고등학교  
 호남장신대학교  
 기독대학교  
 김녕중학교  
 국립국악고등학교  
 배봉초등학교  
 연세대학교 외솔관  
 연세대학교 학생회관  
 월곡 초등학교  
 성균관 대학교  
 송신 여자고등학교  
 산업기초대학교  
 온양 초등학교  
 서부중학교  
 국민대학교  
 테레사유치원  
 고려학원  
 구의중학교  
 서신중학교  
 동탄정철여학원  
 자산초등학교  
 신일비즈니스고등학교  
 교육청대회의실  
 김포외국어고등학교 체육관  
 연세대학교 학생회관  
 가야고등학교  
 서울여의도고등학교  
 서운중학교  
 음성 삼성중학교 체육관  
 한일전산여자고등학교  
 백사초등학교 음악실  
 상원여자중학교  
 돈암초등학교  
 ...외 다수



### 공공시설

김포농어민체육관  
 광진구 중곡체육관  
 종로문화센터  
 광산농악전수관  
 서울고등검찰청 체육관  
 홍천보건소 체육관  
 한국표준협회 다목적강당  
 강북구 서울병원  
 충남 아산 시민체육관  
 강동구 청소년수련관  
 안양 만안경찰서 체육관  
 영월체육관  
 울산 동구 국민체육센터  
 경북 문경시 산북복지회관 체육관  
 광진구 정립회관 음악치료실  
 부산시 남구 체육센터  
 영월 생활지원센터 시청각실  
 일산 아파트 커뮤니티센터  
 성남주민센터 음악교실  
 의정부 정보도서관  
 성남주민센터  
 일산 송포 주민센터  
 수원시 선경도서관  
 분당 운중동 주민센터  
 성동구민 종합체육센터  
 해운대구 시립미술관  
 삼천동 어린이회관  
 경남 진주시 문화회관  
 강일 우체국  
 경남 창원군 국민체육센터  
 강남보건소  
 충청남도 천안시 생활체육공원  
 서초 예술의전당  
 가람도서관  
 만안경찰서  
 남양주시 진접도서관  
 동구 국민체육센터  
 정남면사무소 강당  
 경상북도 청송군 문화예술회관  
 강원도 평창군 평창슬라이드센터  
 산북복지회관 체육관  
 ...외 다수



### 방송/음악실

세종문화회관 음악실  
 KBS 한국 방송  
 MBC 문화 방송  
 SBS 서울 방송  
 JTBC 방송스튜디오  
 제주 밴드연습실  
 제주 아트센터  
 분당 씨니뮤직  
 대구 우림색소폰실  
 울산 동지색소폰  
 울산 직장인밴드 연습실  
 안동음악실  
 종합편성 채널A 방송 스튜디오  
 경인일보 방송 스튜디오  
 강원일보 방송 스튜디오  
 대구 매일 신문 방송 스튜디오  
 광주일보 방송 스튜디오  
 전북일보 방송 스튜디오  
 제주일보 방송 스튜디오  
 경북 안동 음악실  
 경기도 남양주시 음악실  
 경상대부설중학교 방송실  
 연세대학교 동아리실  
 석현동 실용음악실  
 가좌동 실용음악실  
 영통 실용음악실  
 서광 실용음악실  
 죽전 음악교실  
 진도군 다소리 음악학원  
 강남구 안테나 뮤직  
 동국대학교 미디어영상실  
 진도군 문화예술단 국악실  
 성남시 한마음 실용음악실  
 용인시 현 음악학원  
 송파구 풍납동 스튜디오  
 창원대학교 음대 관현악실  
 서초구 바름 스튜디오  
 안양시 화인라이브음악실  
 거창 청소년수련관 댄스연습실  
 은평구 기독대학교 음악실  
 ...외 다수



업무시설



종교시설



기타

## 업무시설

삼성전자  
한국표준기술원  
평택 교육청  
성남시 분당재생병원  
삼성미즈여성병원  
광주시 참좋은병원  
합천고려병원  
에덴병원  
큰사랑대이케어센터  
서울특별시NPO지원센터  
제주도고용센터  
허그맘심리상담센터  
강북 웰빙스포츠허브  
분당 당산위트레지움  
삼선건설 R&D센터  
금호아시아나 사육  
광진구 한아름 소풍센터  
충남 당진시 제철소  
서대문구 세브란스병원 암센터  
경남 창원시 두산엔진  
서울시 송파구 아산병원  
별내 노블레스  
원주시 기독교병원  
분당 재생병원  
울산시 중구 한국동서발전 본사사육  
KT&G  
백스코  
송도북합문화시설  
경상남도 창원 생활지원센터체육관  
광주시청 다목적실  
인천 아시안게임 태권도경기장  
경상북도 문경 산북복지회관  
구미실트론 3공장  
구미 LCD공장  
의생명연구센터  
킨텍스 전시회  
GA 사육  
안동 자이주민회의실  
부산 보육어린이집  
춘천 신나라노래방  
김포 뮤직스케이치  
.....외 다수

## 종교시설

남양주 늘푸른교회  
구로구 연세중앙교회  
대전 살렘교회  
안양 중앙교회  
청주 각리교회  
분당 만나교회  
안성 물댄동산교회  
평택시 새중앙교회  
정선군 함백중앙교회  
안산시 순복음 안정교회  
강동구 오문교회  
파주시 영광교회  
춘천시 늘사랑교회  
천안시 천안교회  
수원시 중앙교회  
광명시 늘샘교회  
분당 구미교회  
영등포구 영등포교회  
용인시 우리제일교회  
용인시 예수장교회  
강동구 참좋은교회  
전주시 모자이크교회  
은평구 서울기독대학교 연주실  
동두천시 동두천제일교회  
시흥시 성문교회  
양평명달교회  
아현시 아현장로교회  
연세중앙교회  
수원송원교회  
인천시 순복음교회  
설악제일교회  
세광교회  
대한예수교장로회 지구촌교회  
분당우리교회  
뉴송교회  
새수원제일교회  
창원새순교회  
문형교회  
산성감리교회  
선한목자교회  
광주시 열린교회  
.....외 다수

## ETC 기타

남극 세종과학기지 자체 납품  
성남 비행장 다목적강당  
행주 양수장  
삼성동 게임센터  
밀양시 농림자원 관리원  
새빛동동섬  
마천 소방서  
송내 리더스텔  
의왕시 청소년 수련관  
벽산 디지털밸리  
중구 사회복지법인 명지원  
전남 담양군 청소년수련관  
경주시 하수종말처리장  
이기풍선교기념관  
진주공군사령부  
아산시민체육관  
강남구청  
지하철 4호선 동작역  
인천주안문화센터  
성남서울공향  
동해해양경찰서  
공군부대 비행연습실  
현대건설 계동사육  
포항 물류센터  
포항 해병1사단 사령부  
삼성 휴먼센터  
SC 제일은행 본점  
청주 예술의 전당  
울산 삼성 정밀화학  
서울 신도림 테크노마트  
천안문화청소년 수련관  
한국가스안전공사  
나라기록관 공조실  
한국도로공사 상황실  
진주 공군 사령부 교육강당  
관덕리 하수처리장  
대전 청소년수련원  
진천 어린이집  
일산 불림장  
한국외국어대학교  
제주 아트센터  
.....외 다수

## 시공방법

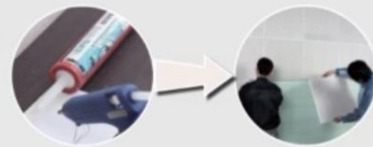
100% Polyester Material

에버그린 흡음·단열재는 손쉽게 커팅되며 부착이 용이하여 누구나 손쉽게 시공 할수 있습니다.  
작업자의 스타일에 따라 D.I.Y 가능합니다.

## 01 간편시공

### 글루건, 실리콘 시공

- 제품 모서리에 적당한 크기로 글루건과 실리콘을 각각 도포한 후에 벽에 부착



### 벨크로 시공

- 제품 모서리에 벨크로의 까슬한 부분을 붙인 후에 스티커 제거 후 벽에 부착



## 02 전문시공

### 조이너 시공

- 조이너 간격에 보드를 끼워 넣고 조이너 상부와 하부를 결합시킨다



### NO조이너 (TRP시공)

- 흡음판재와 판재 사이에 TRP CUTTING. 퍼즐처럼 판재에 디자인한다

