

기타방음자재(etc..)

1. 프로파일 흡음재 (Profile Urethane Foam)

- 규격(계란형) : 난연재 - 25T, 50T x 1000 x 2000
불연재 - 50T x 1500 x 1900
- 규격(피라미드형) : 40T, 70T x 980 x 1960

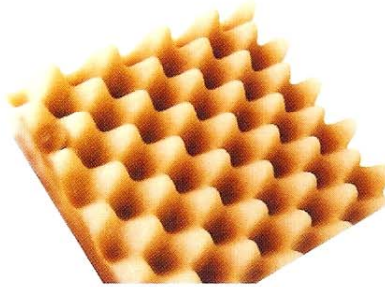
※ 기본 후면접착(특수 아크릴 본딩 접착)으로 시공이 용이



프로파일 피라미드형 적용 예



프로파일 25T, 50T



프로파일 폼 25T, 50T (브라운)



프로파일 피라미드형 40T, 70T

2. 목모보드 흡음재

- 규격 : 15T, 20T, 25T x 600 x 1200
15T, 20T, 25T x 600 x 2400

- 목모보드는 침엽수의 木毛에 물, 염화칼슘, 경화제를 혼합한 후 가압하여 제조
- 난연2급처리, 뛰어난 흡음효과 및 절단, 가공이 용이



3. 멜라민 불연 흡음재 <Melamine Foam>



- 규격 : 25T, 50T x 1250 x 2500
- 색상 : 그레이(Light gray), 화이트(White)

- 멜라민(Melamine) 흡음재는 불연 특성을 가진 멜라민 소재에 페브릭 혹은 유공 레자로 마감한 제품이다. 탄소재에 비해 탁월한 중량과 화재에 대한 안정성으로 장소에 관계없이 시공이 가능하며 흡음 성능이 우수하여 방음재로 널리 사용되고 있다.

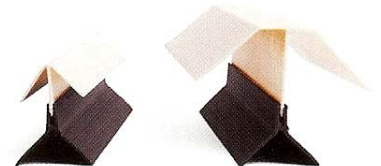
4. 조 이 너



연결형 조이너



마감형 조이너



코너형 조이너

5. 기타 자재

- EVA (고발포, 저발포) ● SIKA221(탄성실리콘: 백색, 회색, 흑색)
- Wedge Foam (200x200x250) ● 맥스본드 ● 각대패

압축(아트)보드 흡음재 (Art board)



(연베이지)



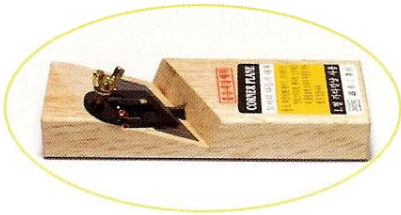
(진베이지)



(회 색)

- 폴리에스터 100% Fiber를 소재로 한 방음, 단열재인 폴리에스터폼 <Polyester Foam>을 압축하여 보드형태로 만든 섬유 합판으로 뛰어난 흡음 특성과 단열 특성을 가지며 다양한 색상으로 여러가지 디자인을 연출할 수 있는 흡음, 단열 마감재이다.

- **규격 : 9T x 1200 x 2400**
- **색상 : 연베이지, 진베이지, 회색, 백색, 하늘, 연두, 연보라, 노랑, 핑크, 청색, 녹색, 검정, 진청색, 진녹색**



각 대패 (V자 홈 도구)

- 인체에 무해한 환경친화적 신소재
- 난연성 및 습기 안정성
- 흡음성, 단열성, 유연성 및 경량성
- 시공 편의성 및 경제성
- 기타 마감재 비교 탁월성

● 압축보드시공

1. 압축보드를 원하는 크기로 절단하여 각 대패를 이용하여 각을 친 후 벽면에 부착
2. 압축보드를 원하는 크기로 절단하여 각 대패를 이용하여 각을 친 후 스프레이본드를 이용하여 페브릭 천으로 감싼 후 벽면에 부착



(압축보드 + 페브릭 감싸기 시공 예)

● 시공 예



음악 학원



아트월



홈시어터



극 장



스튜디오



강 당

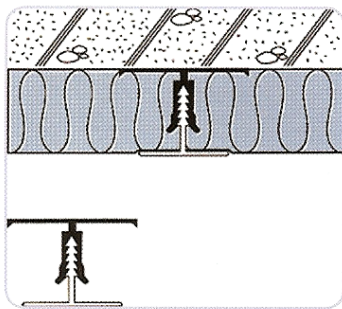
흡음재 시공도 (Working drawing)

● 각종 시공 예

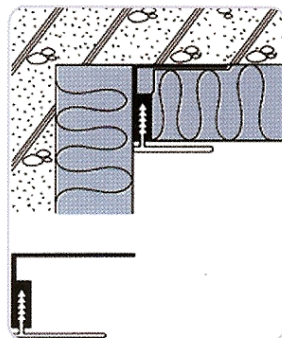


● 시공도

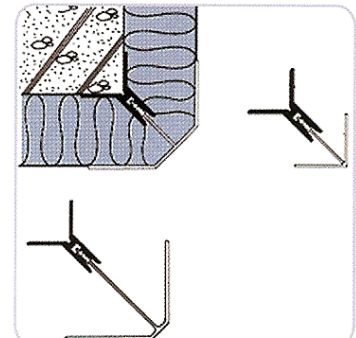
1. 이물질 제거 (벽면의 먼지나 이물질, 때 등을 제거한다)
2. 먹줄 작업 (벽체 높이와 너비에 따라 자재 규격을 감안하여 작업)
3. 조이너 하부 부착 (먹줄선을 따라 연결형, 마감형 조이너 하부를 본드, 피스 등으로 벽체에 부착)
4. 본드 작업 (벽체 높이와 너비에 따라 자재 규격을 감안하여 벽체와 흡음재 뒷면에 본드를 칠한다)
5. 흡음재 붙이기 (흡음재를 벽면에 붙여 놓은 조이너 사이로 눌러 붙인다)
6. 조이너 상부 끼우기 (상부 조이너를 하부 조이너에 끼워넣어 흡음재 가장자리를 고정한다)



-연결형(L) 조이너-



-마감형(E)형 조이너-



-코너형(C)형 조이너-