



기구

밀봉, 단열 및 소음 차단

65년 이상의 경험과 22개 세계 각지의 지사

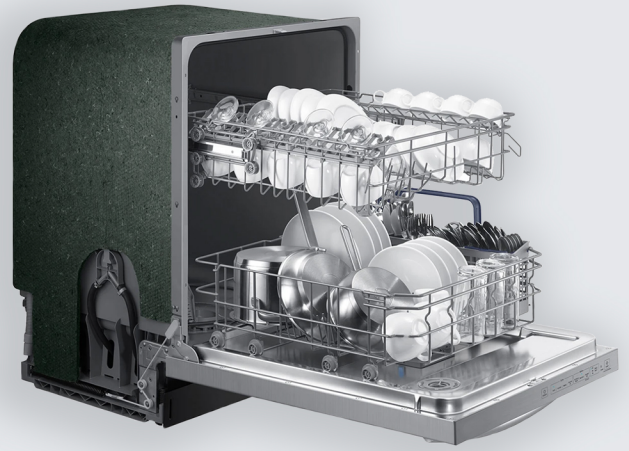
Alabama ▪ Arkansas ▪ Florida ▪ Georgia ▪ Iowa ▪ Indiana ▪ Kansas ▪ Kentucky
Tennessee ▪ Texas ▪ Mexicali ▪ Monterrey ▪ Nuevo Laredo ▪ San Luis Potosi ▪ Nanjing

응용:

가전 기기의 단열에 있어서 열, 소음, 냄새, 진동, 습기 감소는 매우 중요합니다. PSC는 다양한 크기, 밀도 및 형태의 다양한 재료를 제공하며 전 세계 공급업체들과 파트너 관계를 맺고 있습니다.

응용 사례:

- 방음
- 포장
- 밀봉 및 개스킷
- 단열재
- 진동 차단



기능:

PSC의 다양한 기능을 통해 소, 중 및 대용량 부품을 제작할 수 있습니다. 이러한 기능에는 래피드 프로토타이핑, 스케이핑, 라미네이팅, 맞춤형 다이 커팅, 재봉, 몰딩, 레이저 및 물 분사 절단, 슬리팅, 엔지니어링, 로터리 다이 커팅, 키스 커팅, 창고 저장, JIT 배송 등이 포함됩니다!





기구

밀봉, 단열 및 소음 차단



역청

역청 및 아스팔트는 우수한 방음 및 감음 기능을 제공합니다. 섬유 유리 스크림에 제공되는 역청은 알루미늄 호일, 섬유 유리, 폴리에스테르 또는 아크릴에 적층될 수 있으며 쉽게 가공할 수 있고 열 접착이 가능합니다.



발포 고무

이 재료는 스폰지 고무라고도 하며, 재료에 기포를 생성하는 발포제를 도입하여 생산됩니다. 발포 고무는 압력 민감 접착제를 비롯한 다양한 다른 재료에 여러 번 적층할 수 있습니다.



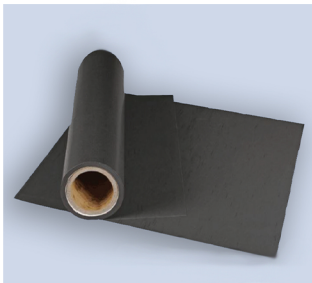
알루미늄 백업, 부틸 고무

부틸 고무(점착성 매스틱이라고도 함)는 습기, 먼지 및 공기로부터 가장 깨끗하고 건조한 표면을 밀봉하는데 사용할 수 있습니다. 이 재료는 포일, LDPE, 폴리에스테르 또는 부직포 소재로 적층될 수 있으며 방음 및 진동 감소제의 작용을 합니다.



생선 종이

생선 종이는 기계적 특성이 좋은 견고하고 유연한 종이판입니다. 전기 절연 및 아크 켈팅 특성이 뛰어납니다. 습기가 요인이 아니며 온도가 화씨 218.3°C를 초과하지 않는 응용 분야의 사용에 적합합니다.



채워진 EVA

채워진 EVA는 특정 소음 감소 응용 분야에서 성능에 필요한 중력 및 가공성을 달성하도록 설계된 에틸렌 기반 공합체이자 기타 구성 요소의 혼합물입니다. 재료는 열 성형 후에도 형태를 유지합니다.



압출 폴리스티렌

제조 과정에서 이 재료는 압출되며 압력으로 팽창하여 폼 보드를 형성합니다. 압출된 폴리스티렌은 국부 단열재로 자주 사용되며 시트 또는 성형 형태로만 제공됩니다. 이 제품은 스티로폼이라고도 불립니다.



샤디

재활용 모직물 또는 면직물로 만든 부직포 제품인 샤디는 표준 또는 바느질된 담요로 제공되며 종종 역청 또는 EVA 제품과 함께 결합하여 완전한 방음 및 흡수 단열재를 만듭니다.



섬유 유리

섬유 유리는 유리섬유를 사용하는 일반적인 유형의 섬유 강화 플라스틱입니다. 섬유는 무작위로 배열되거나 한 장으로 납작하게 만들거나 직물로 짜여집니다. 섬유 유리는 가장 흔히 사용되는 절연체 중 하나입니다. 음향 및 열 특성이 뛰어나므로 가전제품의 응용 분야에 있어서 이상적입니다.



HPAM 폴리프로필렌

HPAM 미디어는 향상된 섬유 매트릭스와 양쪽의 조정 가능한 스크림을 통해 낮은 주파에서의 흡음을 크게 개선시킵니다. 환경 보호적 산업을 위해 HPAM은 100% 재활용 가능한 폴리프로필렌으로 만들어집니다.



필름

다양한 기질에 적층하기 위해 다양한 필름을 사용할 수 있습니다. 항균성, 지문 저항성, 화학적 안정성, 단열성, 표면 보호, 장식성, UV 안정화, 정전기 방지, FDA 승인, 압력 민감성 접착제 등.