



Pyrotek noise control

# 진동 감쇠재

## SOUNDPAINT SP150 감쇠 화합물



### 설명

Soundpaint SP150은 합성 레진과 충전재를 화합한 수성 감쇠재로서 진동 소음을 제거하기 위해 표면에 분사하거나 바르기에 적합합니다. 이 제품은 광범한 재료, 예를 들어, 금속, 플라스틱, 목재 등에 사용할 수 있습니다.

### 용도

Soundpaint SP150은 IMO A653-16 표준에 따라 시험하여 합격하였으며, 2mm 두께로 코팅하여 필요한 두께에 도달하도록 적합하게 만들었으며, 도장이 마르는 시간은 15분에 불과합니다. 승용차, 트럭 또는 버스의 하부, 격리 패널, 금속판 지붕, 혹은 이동 중장비 및 목재 또는 금속 바닥과 같은 곳에 사용할 수 있으며, 선박 본체, 격벽(칸막이), 갑판 뒷면, 바닥 등에 이상적으로 사용할 수 있습니다.

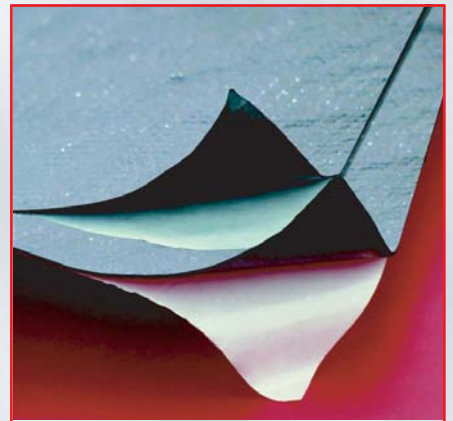
## SOUNDPAD V2SC - 진동 감쇠 시트

### 설명

Soundpad V2SC는 포일 면을 가진 매우 유연한 감쇠재의 접촉면 위에 막을 벗긴 후 곧바로 붙일 수 있도록 접착제 보호막을 붙여 놓은 것입니다. Soundpad V2SC는 얇은 금속, 목재, 플라스틱 구조에서 전달되는 진동 및 소음을 감쇠함으로써 소음원이 만들어내는 양철통 소리 및 울림 소리를 막기 위해 고안되었습니다.

### 용도

Soundpad V2SC는 매우 효과적인 이상적 진동 감쇠 패드로서, 공조기계, 자동차 문, 바닥 및 천정 패널, 가전산업, 싱크, 발전기 밀폐실, 금속판 지붕 및 배의 경량 패널 등에서 작동 주기에 따라 표면이 만들어내는 소음이 전달되는 것을 줄여줍니다.



동일 계통의 제품으로서 감쇠 패드의 단위 면적당 질량이 더 큰 Soundpad V4SC가 있습니다.

## SOUNDSTEEL MPM 무소음 강판



### 설명

Soundsteel MPM은 금속/점성 탄력재/금속으로 된 샌드위치 형태의 완전 감쇠 강판으로서 구속층 원리에 따라 생산됩니다. 이 제품의 기능은 구조로부터의 방해성 소음과 진동을 감쇠하는 것입니다. Soundsteel은 AS 1530.1에 따라 시험되었으며 비연소물로 간주됩니다. 이들 금속 시트는 상온 압연된 저탄소 전기 아연도금 강판으로서 알루미늄 및 스테인리스와 같은 기타 금속들도 활용할 수 있습니다. 점성의 탄력적 열가소물 층은 두 장의 판을 붙여 플라스틱 막을 형성합니다.

### 용도

Soundsteel MPM은 주로 조선산업에 사용되며, 제한된 공간에서 높은 방음 효과가 요구되는 곳에 사용됩니다. 엔진실, 격리실, 덕트, 벽, 문, 슈트, 후드 및 기타의 재료로 지탱하기 힘든 모진 환경에 사용됩니다.



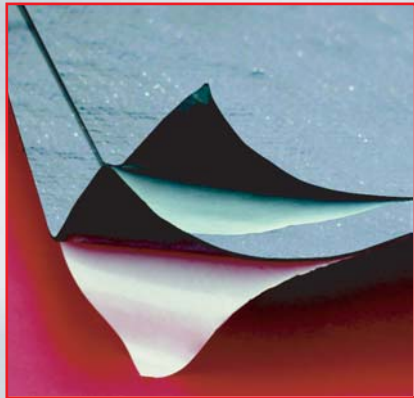
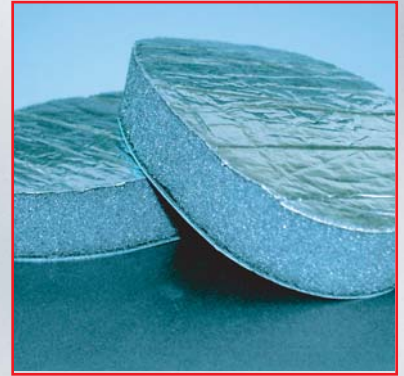
## SOUNDPAD SA27 복합 감쇠재

### 설명

Soundpad SA27은 고가요성의 진동 감쇠판과 고평음 발포재를 결합한 것입니다. 두 재료를 결합하여 진동 소음과 반향을 줄이고, 구조 내에서 발생하는 공중 소음도 흡수합니다.

### 용도

Soundpad SA27은 공조기계, 자동차 문, 바닥 및 천정 패널, 가전산업, 싱크, 발전기 밀폐실, 금속판 지붕, 배의 본체, 격벽(칸막이) 및 엔진실 등에서 작동 주기에 따라 표면이 만들어내는 소음이 전달되는 것을 줄여줌으로써, 얇은 금속, 목재 및 플라스틱 구조물과 같은 소음원이 만들어내는 양철통 소리와 울림 소리를 막아줍니다.



## SOUNDPAD MP2 진동 감쇠 시트

### 설명

Soundpad MP2는 구속층 원리를 사용함으로써 전통적인 감쇠 제품보다 성능에서 앞섭니다. Soundpad는 알루미늄에 접착성 후면을 가진 고가요성 폴리머를 붙인 것입니다. 단단한 알루미늄 표면에 가요성 폴리머를 결합함으로써 MP2는 감쇠 성능이 우수합니다.

### 용도

Soundpad MP2는 이상적인 진동 감쇠재로서 공조기계, 자동차 문, 바닥 및 천정 패널, 가전산업, 싱크, 발전기 밀폐실, 금속판 지붕, 배의 본체 및 격벽(칸막이) 등에서 작동 주기에 따라 표면이 만들어내는 소음이 전달되는 것을 줄여줍니다.

## SYLOMER 진동 차단

### 설명

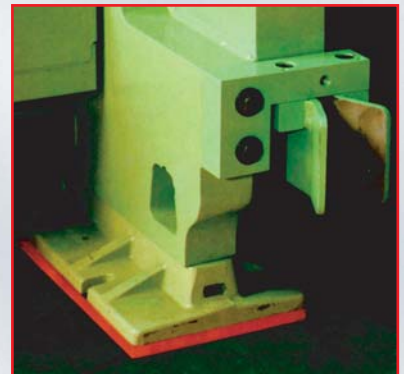
Sylomer - Getzner 사의 특수한 PUR-Elastomer - 는 셀 또는 밀집 형태로 토목 및 기계 등에 여러 용도로 사용됩니다. 이들중 대부분의 경우, Sylomer는 스프링과 같은 탄력성 중간재로 사용됩니다. Sylodamp 및 Sylodyn을 포함하여 Sylomer의 형태, 두께 및 적용 표면을 선택함으로써 용도 및 구조에 따른 필요와 시공 방법에 맞게 이 스프링의 특성을 변경할 수 있습니다.

### 응용

Sylomer 제품은 계속적 공정에 의해 생산됩니다. 이들 제품은 최대 1.5m의 폭으로 길게 생산될 수 있어, 특히 넓은 면적에 사용할 탄력성 덮개로서 적합합니다. 비중은 입방 미터당 150kg에서 680kg입니다. 특수 목적을 위해 비중 또는 교차 이음 및 밀집재를 특별히 변경하여 다른 유형으로도 생산됩니다. 대부분의 Sylomer 제품들 위에 콘크리트를 곧바로 부을 수 있습니다.

미세한 셀 구조는 정적 또는 동적 설치 상태에서 필요한 굴절을 허용합니다. 따라서 전표면을 접촉하며 저밀도로 힘이 전달되도록 지지하는 것이 가능합니다. 시공, 디자인 및 경제성 면에서 커다란 장점이 되는 이 특징은 특히 토목 분야에서 드러납니다.

요청을 하시면 모든 제품의 시험 성적을 제공합니다



호주 전국 어느 곳에서나

**1300 136 662 www.soundguard.com.au**

주: 본 자료는 Pyrotek의 품질보증, 면책 및 판권에 관한 표준 약관에 따라 보호됩니다.

**WAVEBAR®**

**SOUNDGUARD®**

**Pyrotek®**

SYDNEY • NEWCASTLE • WOLLONGONG • QUEENSLAND • ADELAIDE • MELBOURNE • GEELONG • TASMANIA  
AUCKLAND-Ph:(64 9) 272 2056 INVERCARGILL-Ph:(64 9) 214 4789