



Pyrotek noise control

# DAMPING MATERIALS

## SOUNDPAINT SP 150 : 減衰性コンパウンド材



### 製品説明

Soundpaint SP 150は、合成樹脂と充填材で作られている水性の減衰性コンパウンド材で、表面にスプレーあるいは塗布することにより、振動や騒音をなくすことができます。本製品は、金属、プラスチック、木材など、幅広い材料に使用することが可能です。

### 用途

Soundpaint SP 150は、IMO A653-16規格にしたがってテストおよび製造されており、必要な厚さを得るような厚さ2ミリのコーティングを行う場合に適しています。また、一度使用してから次に使用するまでに、わずか15分間の乾燥時間しか必要としません。自動車やトラックやバスの底部、囲い壁のパネル、金属製の陸屋根、土木重機、木製や金属製の床に使用することができ、船体、防護壁、甲板裏面、床板など、重量の金属の減衰が必要な用途に理想的です。

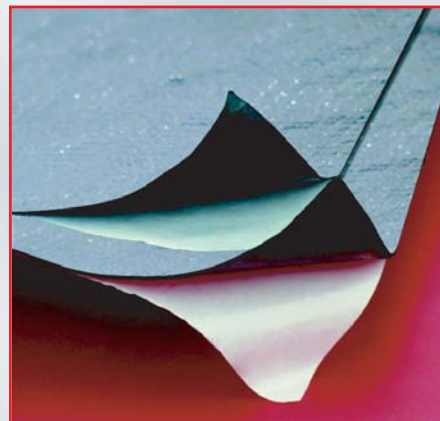
## SOUNDPAD S2VC - 振動減衰シート

### 製品説明

Soundpad S2VCは、表面がホィール製で、柔軟性と拡張性が非常に高い振動減衰材で作られており、接触面には剥がして張るための装着層があります。Soundpad S2VCは、軽量の金属、木材、プラスチック構造物における振動や音の伝達を減衰するために設計されており、音源から伝わる金属音や響き音を止めることができます。

### 用途

Soundpad S2VCは、振動を減衰させるための非常に効果的な減衰シートで、エアコン、自動車のドア、床および天井の内張り、白物製品、流し台、発電機の囲い、金属製の陸屋根、船の軽量パネルなど、オペレーションの周波数で表面が共振することにより発生する騒音の伝達損失効果を高めます。



## SOUNDSTEEL MPMノイズレス・スチール



### 製品説明

Soundsteel MPMは、金属-粘弾性材-金属のサンドイッチ構造の完全に減衰されたスチールで、限定層の原則にしたがって製造されています。これによって、構造から来る不快な音や振動を減衰させることが可能です。Soundsteelは、AS 1530.1にしたがってテストされており、不燃性とみなされています。この金属シートは、冷間圧延で電気亜鉛メッキされた低炭素鋼で、アルミニウムやステンレス鋼などの他の金属を利用することができます。粘弾性の熱可塑性プラスチックが2つの金属を装着し、プラスチックのラミネートを作っています。

### 用途

Soundsteel MPMは、主に船舶業界、およびスペースが限られているため、優れた防音効果が必要な場所で使用されています。その他の用途として、エンジンルーム、囲い壁、導管、壁、ドア、落とし樋、フード、および他の材料では耐えられない厳しい環境で使用されています。

Made in Australia

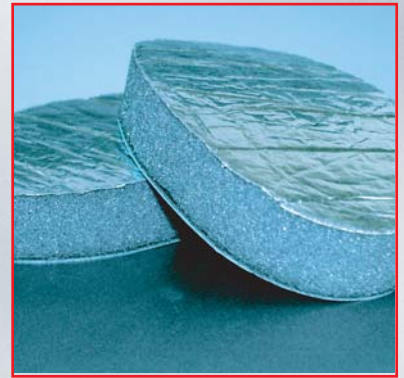
## SOUNDPAD SA27合成減衰材

### 製品説明

Soundpad SA27は、非常に柔軟な減衰シートおよび非常に吸音効果の高い防音性発泡プラスチックで作られています。この2つの材料を組み合わせることにより、振動の騒音および反響を削減できると同時に、構造物内の大気中を伝わる騒音を吸収することができます。

### 用途

Soundpad SA27を使用することにより、オペレーションの周波数で共振する表面により発生する騒音の伝達損失効果を高めることができ、軽量の金属、木材、プラスチック構造物、エアコン、自動車のドア、床および天井の内張り、白物製品、流し台、発電機の囲い、金属製の陸屋根、船体、防護壁、エンジンルームなど、騒音源から伝わる金属音や響き音をとめることができます。



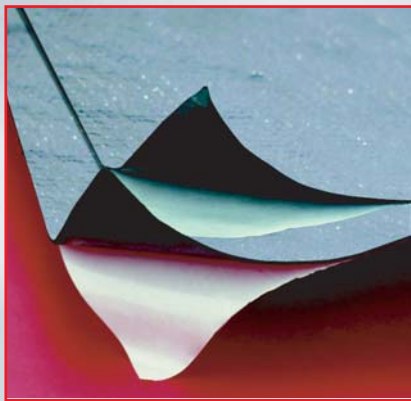
## SOUNDPAD MP2振動減衰シート

### 製品説明

Soundpad MP2は、限定層の原則を使用しているため、従来の減衰製品の性能を上回っています。Soundpadは、非常に柔軟なポリマーに貼り付けられたアルミニウムで構成されており、裏が自動粘着型になっています。硬いアルミニウムの表面と柔軟性のあるポリマーを組み合わせることにより、MP2は優れた減衰効果を実現しています。

### 用途

Soundpad MP2は、エアコン、自動車のドア、床および天井の内張り、白物製品、流し台、発電機の囲い、金属製の陸屋根、船体、防護壁など、オペレーションの周波数で表面が共振することにより発生する振動を減衰させ、騒音の伝達損失効果を高めます。



## SYLOMER振動防止材

### 製品説明

Sylomerは、Getznerが提供する特殊なPUR-Elastomerであり、セル型あるいはコンパクト型で、土木業界や機械業界で数多く使用されています。ほとんどの場合、Sylomerは、バネと同じように中間層として使用されています。このバネの特徴は、Sylomerの種類、SylodampおよびSylodyn、厚さ、加工面など、形態や建設方法のニーズに合わせて調整することができます。

### 用途

Sylomerは、連続プロセスで生産されます。この製品は、最大1.5ミリの幅で入手することができます。広い表面エリアに柔軟性のあるカバーを敷く場合に特に適しています。密度は、150kg/m<sup>3</sup>~680kg/m<sup>3</sup>です。特殊な用途のために、特別に調整した濃度、クロスリンク、コンパクト材などにより、別な種類の製品が生産されます。ほとんどのSylomer製品には、コンクリートを直接注入することができます。

優れたセル構造により、静的あるいは動的に加工した場合に必要なたわみを得ることができます。したがって、表面が完全に接触した低い送電密度で、柔軟性のあるベアリングが実現できます。これは、特に土木業界において建設、設計、および経済性の面で大きな利点となります。

ご要望に応じて、すべての製品に関するテスト結果をお送りいたします。



## AUSTRALIA WIDE

# 1300 136 662 [www.soundguard.com.au](http://www.soundguard.com.au)

注意：本資料は、Pyrotechの標準保証、免責条項、および著作権条項が適用されます。

**WAVEBAR**®

**SOUNDGUARD**®

**Pyrotek**®

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