

次世代エコ建材

防音

# Soundproofing

製造元

**MSL**

**MSL**

161, rue St-Paul, C.P. 38 Louiseville  
Québec J5V 2L6 CANADA  
tel: 1-800-561-4279

総輸入元

**AXIS  
PLAN  
JAPAN**

株式会社 アクシスプランニングジャパン

〒107-0052  
東京都港区赤坂1-3-5 赤坂アビタシオン311  
tel: 03-6893-0393  
email: [contact@axisplan.com](mailto:contact@axisplan.com)

販売代理店 お問い合わせはお近くの販売代理店へ

[www.axisplan.com/msl](http://www.axisplan.com/msl)

**MSL**

# Soundproofing

防音

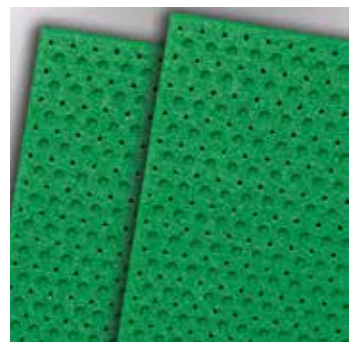
## 未来を見据えた カナダ MSL社の防音パネル

防音・遮音効果はもちろんリサイクル可能な自然素材を使用

有害化学物質を一切使用していないため、シックハウスの心配もありません

家族が健康で安心して暮らせる空間をエコ建材で提案

SONOpan II



ソノパン・ツーはエコマーク商品です。

ソノパン・ツー 防音パネル (壁用/天井用/防音/遮音/断熱)

リサイクル木材100%から製造された、再利用可能な木質繊維防音パネル。優れた防音・遮音性能を兼ね備え、軽量で施工時の取り付けも簡単。新築・リフォーム・リノベーション時の施工可能。

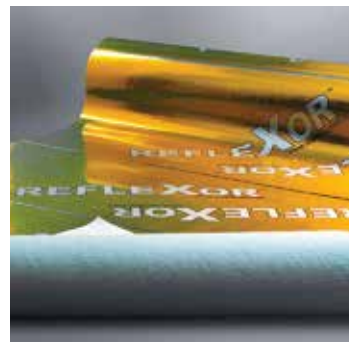
SONOpan IIの秘密はパネル表面のディンプルと呼ばれる異なる大きさや深さのくぼみ。これらが広範囲な周波数を吸収し、部屋から部屋へ伝わる音やその振動の伝達をおさえます。

自然天然素材が原料のSONOpan IIは、ホルムアルデヒドや揮発性有機化合物を発生する事はありません。使用後も産業廃棄物としてではなく処理できます。健康と環境に配慮したMSLのエコ建材は、今だけでなく、子供たちの未来を豊かにします。

SONOpan II パネルサイズ	
3x6版	910mm x 1,820mm
3x8版	910mm x 2,420mm
厚さ	19mm



REFLEXOR



リフレクソー 防音メンブレン (壁用/天井用/防音/遮音/防湿/防カビ)

リサイクルポリエステル繊維100%に金属性フィルムを張り付けた画期的な防音シート。壁や天井隙間などから漏れだす音を遮断し、各部屋の防音効果をさらに高めます。

防音性に加え強力な防湿・防カビ効果も兼ね備え、隙間からの匂いや煙、一酸化炭素や湿気など隣室への移動も遮断します。

SONOpan IIとの併用で、より効果的な防音と防湿を同時に解決。健康的で静かなプライベート空間を実現。

Reflexor ロールサイズ	
幅	1,220mm(幅) x 15,240mm(長さ)
厚さ	1.7mm



壁

防音対策

静かにしているはずなのに、聞こえてしまう音。空気を伝って聞こえてくる空気伝播音にはSONOpan IIとReflexorの併用で音をシャットアウト。防音だけでなく、防湿・防カビも同時に解決。健康的で静かなプライベート空間を実現。

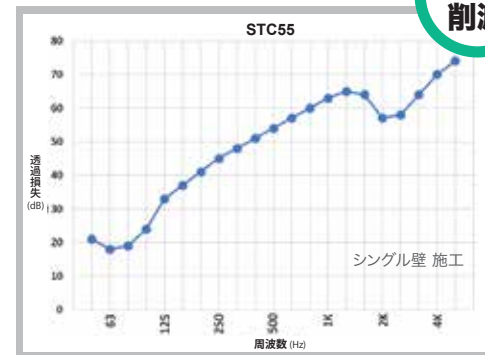
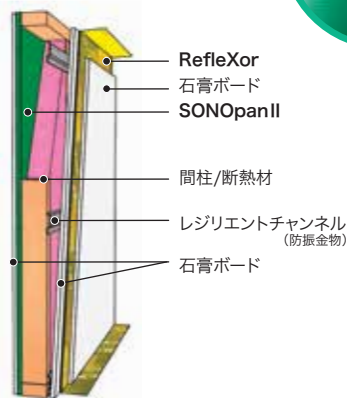
防音パネル: ソノパン・ツー

SONOpan II

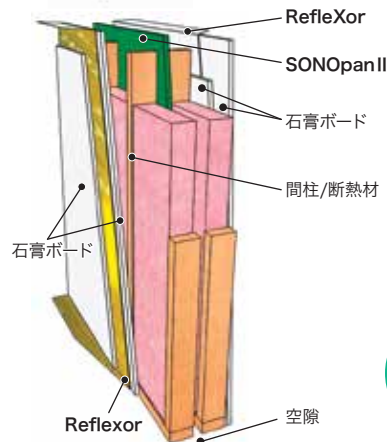
防音メンブレン: リフレクソー

REFLEXOR

シングル壁施工



ダブル壁施工



\*\*使用する建材や施工方法により削減できるデシベルが変動いたします。

音

とは空気の振動が波(音波)となって、耳に届く現象です。静かな時で30dB(デシベル)程度の音が発生し、通常の静かな図書館で40dB(デシベル)、普通の会話は60dB(デシベル)とされています。