

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
N|JING**

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

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

MSL

Soundproofing

防音

カナダ発 MSL社の床用防音パネルと防音メンブレン

リサイクル原料から製造される MSL社の次世代型エコ建材

床から発生する衝撃音・振動音の伝達を防ぎ 静かなで快適な生活空間を実現

SONObase



ソノベース 防音パネル (床用/防音/遮音/吸音/断熱)

リサイクル木質繊維板と弾力ポリマー膜からなる床用防音パネル。高密度の木質繊維板は空中音を包み込み、弾力ポリマー膜は衝撃音を吸収します。マンションのフローリングやハードウッドの床に対応し、階下への防音対策に最適です。

SONObase パネルサイズ	
3x6版	910mm x 1,820mm
厚さ	11mm



SONOvib



ソノバイブ 防音メンブレン (床用/防音/遮音)

高密度リサイクルポリエステル繊維100%から製造された床用の防音シート。環境に配慮したSONOvibは、薄く施工も非常に簡単。床衝撃音を吸収し、防音レベルを上げる最適な床用の下地材です。

ビニル系床材 (LVP)、フローリング、カーペットなどフローティングタイプ (置き敷工法) の床下に施工し、気になる衝撃音・振動音を軽減します。

SONOvib ロールサイズ	
幅	1,470mm (幅) x 15,240mm (長さ)
厚さ	2.6mm



SONOpro



ソノプロ 耐水防音メンブレン (床用/防音/遮音/吸音/耐湿)

リサイクルポリエステル繊維100%のSONOproは、衝撃音を吸収する耐水防音メンブレン。衝撃音吸収音響フェルトの表面をポリエチレンフィルムの耐水膜で仕上った防音シートです。

水分や湿気を通さないで、モルタルやセルフレベリング材の床下材として、マンションで気になる衝撃音や振動音の伝達を遮断します。

SONOpro ロールサイズ	
幅	1,470mm (幅) x 15,240mm (長さ)
厚さ	2.5mm

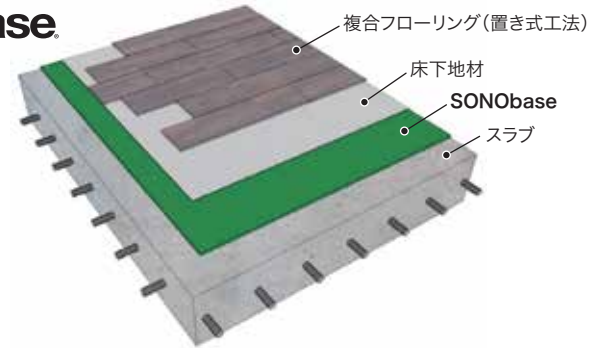


床

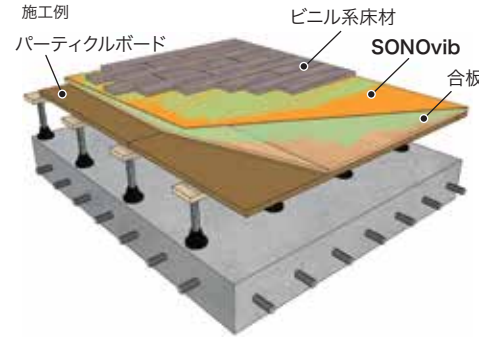
防音対策

子供の走り回る音や足音などの固体伝播音は、必ずしも階下へ直線的に伝わるとは限りません。マンションなどの集合住宅では、あらゆる構造体を介し、音は遠くまで旅をします。騒音の発生源や環境を考慮し、総合的な防音対策が必要です。

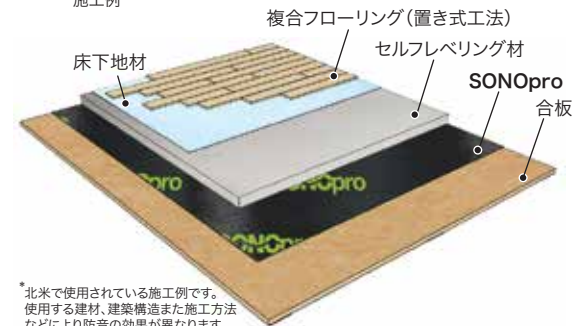
SONObase 施工例*



SONOvib 施工例



SONOpro 施工例*



*北米で使用されている施工例です。使用する建材、建築構造また施工方法などにより防音の効果が異なります。

SONOpro施工方法

音って何?
音とは空気の振動が波(音波)となって、耳に届く現象。静かな時でも、30dB(デシベル)程度の音が発生。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。

音と騒音の違い?
音と騒音 かわいいペットの鳴き声も小さなお子さんのはしゃぐ声も、時には騒音に!?壁などを通して伝わる個体伝播音は、窓を閉めても防げません。住む前にきちんと防音対策をし、近所迷惑を避けたいものです。

空気と固体からの音? 話し声などは空気を媒体として伝わり(空気伝播音)、子供が室内を走りまわる音や配水管を流れる水の音などは個体(床や壁など)を媒体として伝わります(個体伝播音)。音の種類によって防音方法が違ってきます。適切な方法で快適な暮らしを実現したいものです。