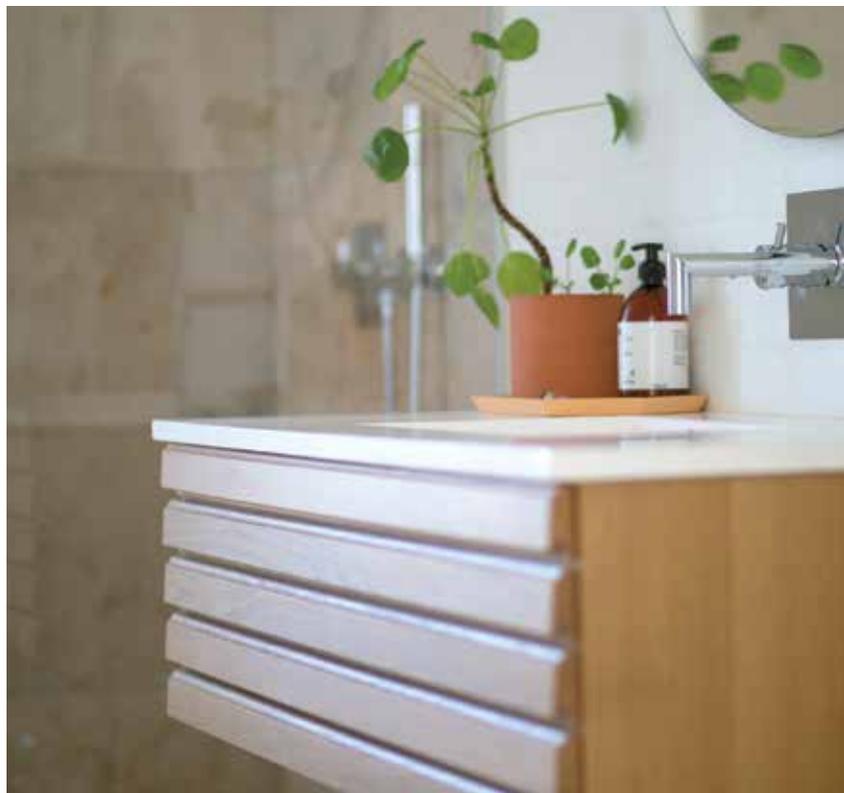


タイプ別
防音対策

トイレ

Bathroom · Soundproofing



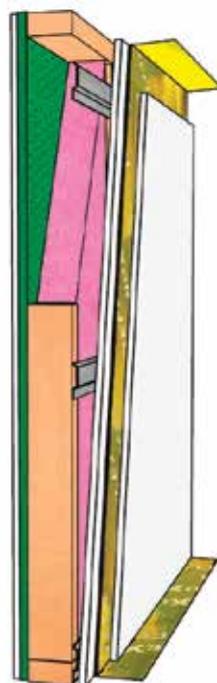
STC55

MSL社防音製品・55dB(デシベル)削減**



発生する音

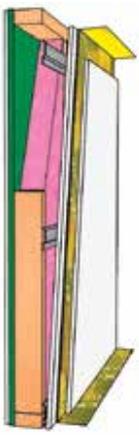
100dB



45dB

聞こえる音

MSL



壁構造

図左側から

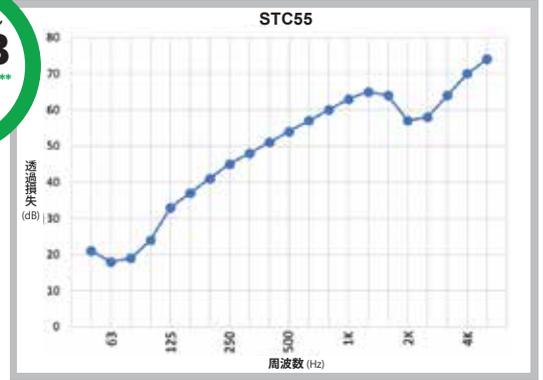
厚さ

- ・石膏ボード 16mm
- ・SONOpan II 19mm
- ・間柱 38mm x 89mm
- ・断熱材 (グラスウール) 88.9mm
- ・防振金物 12.7mm
(レジリエント・チャンネル)@406mm
- ・石膏ボード 16mm
- ・RefleXor 1.7mm
- ・石膏ボード 16mm

**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。

なんと!

デシベル
55dB
削減**



防音パネル: ソノパン・ツー



防音メンブレン: リフレクソー



防音製品のご使用目安

Q: 実際にどれくらいの防音パネルと防音メンブレンが必要?

トイレの広さはさまざまですが、例として0.5坪、0.75坪、1坪の広さの場合に必要な防音パネルの枚数と防音メンブレンの使用表面積です。防音が必要な壁を検討後、壁面の使用パネル数と壁面積を算出して下さい。(天井の高さは2400mmと仮定)



■ 防音パネル: ソノパン・ツー

SONOpan II 基本情報

パネル	サイズ	厚さ	重量	表面積
3x6版	910mm x 1,820mm	19mm	6.4kg	1.65㎡
3x8版	910mm x 2,420mm		8.5kg	2.20㎡

ソノパン・ツーはエコマーク商品です。

■ 防音メンブレン: リフレクソー

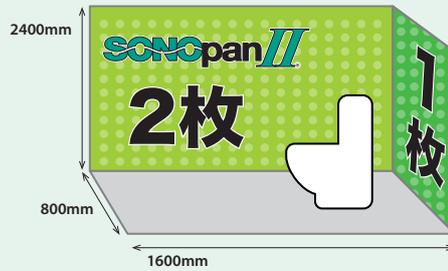
RefleXor 基本情報

ロールサイズ	厚さ	重量	表面積
1,220mm(幅) x 15,240mm(長さ)	1.7mm	9.8kg	18.59㎡

必要な「ソノパン・ツー」の数(目安)

- 0.5坪のトイレ 5枚
(800mm x 1600mm)
- 0.75坪のトイレ 6枚
(1200mm x 1600mm)
- 1坪のトイレ 6枚
(1690mm x 1690mm)

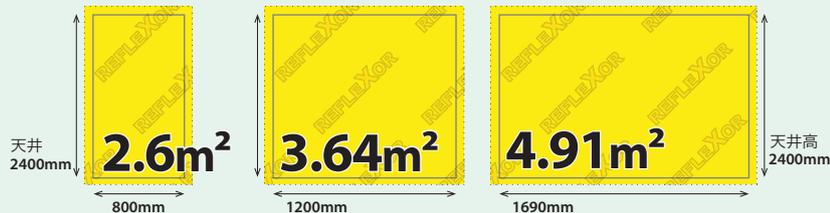
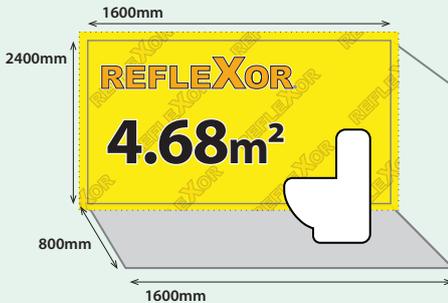
*各部屋とも天井の高さは2400mmと仮定
*天井の高さに合わせて3x8版を縦に施工
*実際に防音が必要な壁の面積を計算してください。
*上の枚数は3面の壁を防音した際の概算例です。
(1面はドアと仮定)



必要な「リフレクソー」の面積(目安)

- 0.5坪のトイレ 一般的な戸建
(800mm x 1600mm)
- 0.75坪のトイレ 広めの住宅
(1200mm x 1600mm)
- 1坪のトイレ 車椅子用や介護用
(1690mm x 1690mm)

*各部屋とも天井の高さは2400mmと仮定
*上の使用面積には、天井、床、側面の100mmの折り返しを加えています。(継ぎ目の50mmは除く)
*金色の面が、部屋の内側に向くように施工
*実際に防音が必要な壁の面積を計算してください。



販売代理店

総輸入元: 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
contact@axisplan.com
www.axisplan.com/msl

製造元: MSL



161 Rue Saint Paul, C.P. 38
Louiseville (Québec)
J5V 2L6 CANADA
tel: 1-800-561-4279

お問い合わせ・お近くの販売代理店へ