

遮音性能が高い壁・天井用下地材

住宅・施設向け/壁・天井用下地材

遮音パネル

高い遮音性能を発揮するクロス仕上げ対応の壁・天井用下地材

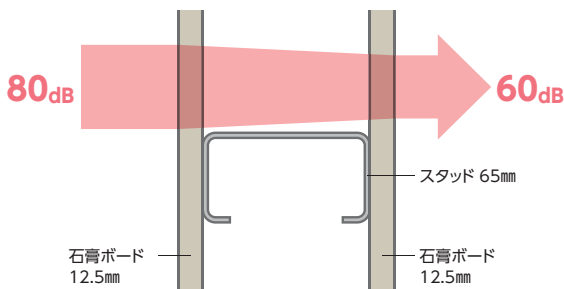
遮音パネル + スタッド

オフィスや施設での室外の騒音を

約1/2に軽減

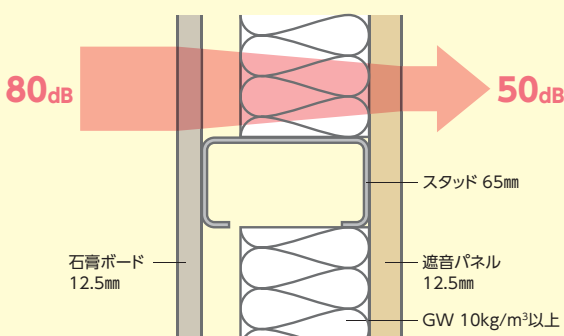
することが可能!*

●石膏ボードのみの場合

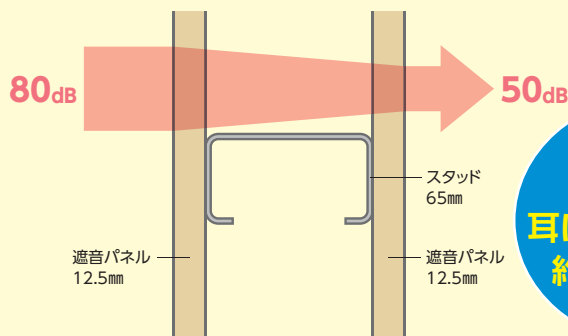


10dB軽減 ※10dBの差は、耳で聞くと約半分に聞こえるレベルです。

●GWと遮音パネルを施工した場合



●両側に遮音パネルを施工した場合

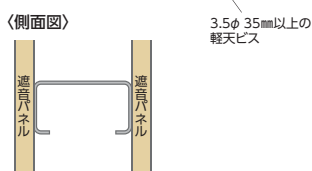
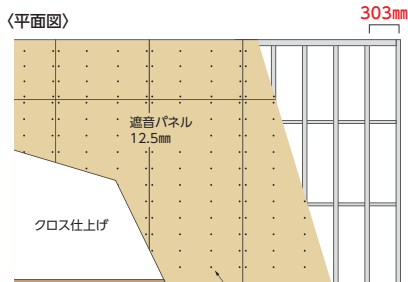


石膏ボードのみの場合に比べ
耳に聞こえる音を約1/2に軽減*

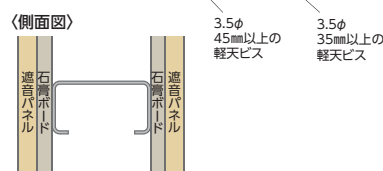
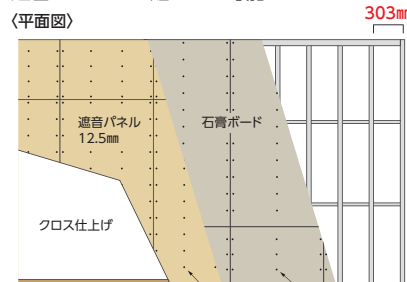
遮音パネルをスタッドに施工する場合の留意点

●スタッドのピッチが303mmの場合

遮音パネルの直貼りが可能です。

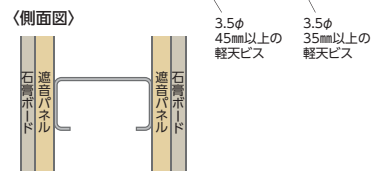
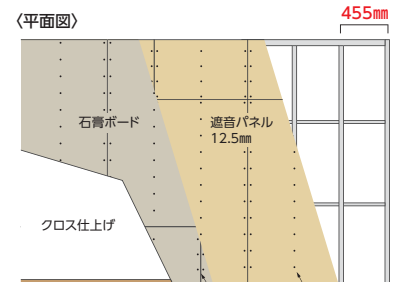


石膏ボードと併用する場合は遮音パネルが上貼りでも可能です。



●スタッドのピッチが455mmの場合

石膏ボードを上貼りしてください。



●ビスは150mmピッチ以下で打ってください。 ●継ぎ目からの音漏れを防ぐために、遮音コーキングの併用をおすすめします。 ●石膏ボードを上貼りする時には、音漏れを防ぐために目地をすらすらすることをおすすめします。

遮音パネル + スタッド

施工に必要な製品のご紹介

高い遮音性能を発揮するクロス仕上げ対応の壁・天井用下地材

遮音パネル12.5

公的認定・業界団体に
関する表記

ホルムアルデヒド
告示対象外製品

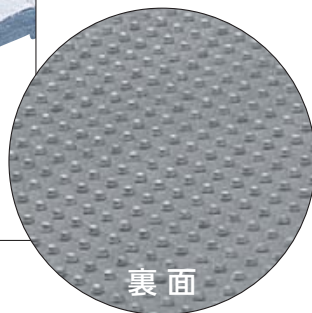
準不燃

こだわり性能

低VOC



石膏ボードと突起付制振マットを積層した、12.5mm厚のクロス仕上げ用遮音下地材。準不燃材料認定を取得しています。

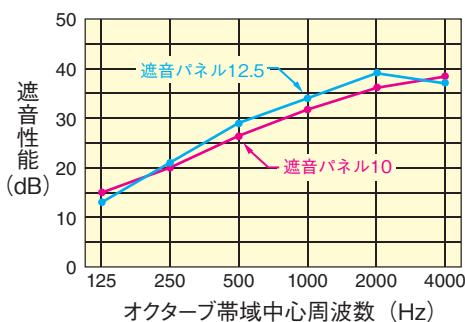


裏面

GB0104

¥10,900/梱 (2枚・3.31㎡) (¥3,300/㎡)

遮音性能



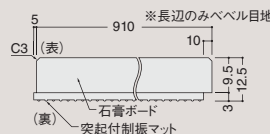
ある特定の周波数で遮音性能が落ち込む現象(コインシデンス効果)が起こりにくく、特に高音域での性能低下がほとんどありません。

※実験室での測定値です。現場では構造や様々な条件で性能は異なります。

仕様

サイズ：12.5mm厚さ、910×1,820mm
梱包・入数：四辺ダンボール角当て、PPバンド締め・2枚(3.31㎡)入り
重量：35kg/梱(面密度:10.6kg/㎡)
縁加工：あいじゃくり加工、短辺切り放し、長辺のみベベル目地
構成：石膏ボード9.5mm+リサイクル塩ビ樹脂突起付制振マット3mm
各種認定：国土交通大臣認定準不燃材料 QM-0347
ホルムアルデヒド規制：告示対象外製品

断面形状 (単位はmm)



専用施工部材

気密遮音コーキング333K

公的認定・業界団体に
関する表記

ホルムアルデヒド
告示対象外製品

肉やせしにくく弾力性を保つので、隙間充填用として最適。
また、無溶剤タイプなので作業環境も向上します。



気密遮音コーキング333K

GB0903

¥1,000/梱(1本入り)

仕様

入数：1本入り
主成分：水性アクリル系
色調：ベージュ
容器形態：カートリッジ型
容量：333cc/本
ホルムアルデヒド規制：告示対象外製品

※遮音マットの目地部に使用する際の使用量の目安は、8畳の場合、S06で2本・S09で3本・S18で6本です。
遮音パネル・石膏ボード等の目地部に使用する際の使用量の目安は、20~25m/本です。
※住宅金融支援機構が定める「気密工事」に使用できます。

■その他の防音建材についてはサウンドデザインカタログをご覧ください。

大建工業株式会社

本社 〒530-8210

大阪市北区中之島3丁目2番4号(中之島フェスティバルタワー・ウエスト14F)

●お問い合わせは **エコ営業部** 東京 TEL.(03)6271-7766
大阪 TEL.(06)6205-7272
名古屋 TEL.(052)205-5160
西部 TEL.(092)235-0123