

反響音や残響音を効果的に吸音し、室内の音環境を改善  
**496柄のバリエーションから選べる3M™ ダイノック™ 吸音フィルムGが新発売**  
 30mmの背後空気層を設けることで500~4,000ヘルツ前後の周波数帯を低減

住友スリーエム株式会社(本社:東京都世田谷区 代表取締役社長:ジェシー・ジー・シン)は、4月1日より粘着剤付き塩ビ化粧フィルムのトップブランドである3M™ ダイノック™ フィルムのシリーズとして、室内の反響音や残響音を効果的に吸収し、小さな声でも会話を聞き取りやすくする3M™ ダイノック™ 吸音フィルムGの販売を開始します。

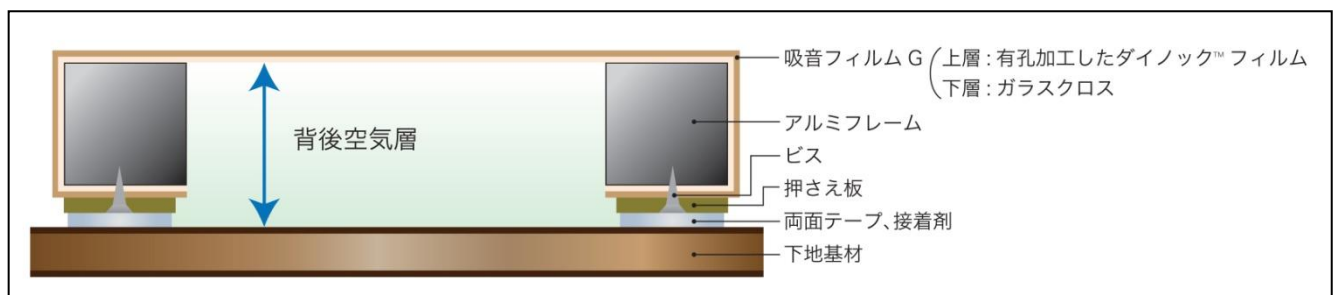
3M™ ダイノック™ 吸音フィルムGは、約0.45mm径の微細な穴を設けた「3M™ ダイノック™ フィルム」と、ガラスクロスで構成されています。背後空気層を設けるパネル工法により、反響音や残響音を吸音し、室内の音環境を大幅に改善します。30mmの空気背後層を設けた場合には、500~4,000ヘルツ前後の音を効果的に吸音します。特に1,000ヘルツ前後の吸音効果は非常に顕著で、9mmの岩綿吸音板と比較しても、2倍以上の吸音率を実現します。

プラスターボードや鋼板など幅広い下地への施工が可能のため、使用部位を選びません。表面が汚れた際は、水拭きができるためメンテナンス性の良さも特長です。



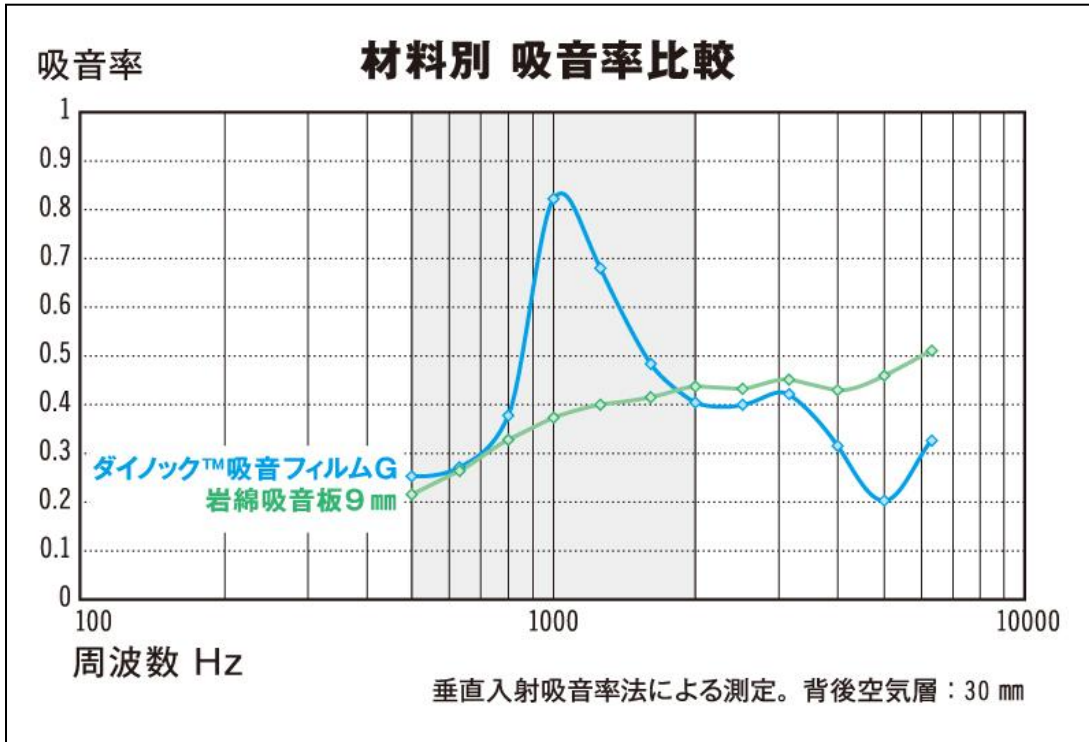
3M™ ダイノック™ 吸音フィルムGの構成

従来の吸音機能を備えた岩綿吸音板や有孔板などは、意匠面での選択肢が少なく、デザイン面での制約がありました。3M™ ダイノック™ 吸音フィルムGは「3M™ ダイノック™ フィルム」の496柄あるラインナップから選ぶことが可能です。受注生産品です。



パネル工法を用いることで高い吸音効果を発揮

【参考資料】



30mm の背後空気層を設けたパネル工法による3M™ ダイノック™ フィルムGと一般的な岩綿吸音板(9mm)との吸音率の比較

3M™ ダイノック™ フィルムGに関するお問い合わせは  
 カスタマーコールセンター TEL: 0570-012-123

3M、ダイノックは、3M社の商標です。