

減音フォーム™ VS グラスウール



● 同等機能商材品に関して、両商品を比較！



商品概要に関して
サイズや重量？

構造について
人体への影響？

機能効果は…
吸音や断熱？

施工に関しては
施工時間は？

商品比較一覧

比較項目	減音フォーム™	レグラスウール 32K
基本素材/遮音性能	フェノール樹脂 / 吸音効果	ガラス繊維 / なし
基本サイズ	(20~75)mm×1000mm×1000mm	ロール型 & 板材
吸音性能	低音(20~600Hz)~中音(800~2KHz)領域	高音(4kHz~20kHz)領域
吸音特性	薄型軽量(比重:20Kg/m ³)	比重に比例(比重:30Kg/m ³)
加工性 / 異形加工		
施工事例		
調湿作用/経年劣化	調湿機能あり / ほぼ劣化なし	調湿機能なし / 吸湿量に比例
熱伝導率/通電性	0.034w/m.k(断熱効果あり) / なし	0.042w/m.k / あり
人体への影響	ほぼ無い	じん肺要因と考えられている
燃焼基準 / 価格	一般的に難燃性 / 高価	不燃性 / 安価

● 施工現場における相違点

実際に施工する観点から考えると…

◎減音フォーム™

商品(1m×1mサイズ)をそのまま、もしくは
カッター等でスペースサイズをカットし壁面
に埋め込む！
(保護シートも手袋も不要)

施工時間を考えると…

◎減音フォーム™ : 短時間で簡単施工を実現

△グラスウール

グラスウールを壁面間のスペースに埋込、
ウール粉が飛び散らないようにビニール系
保護シートで間仕切り板に打ち付けて固定
(手には保護手袋を着用)

■グラスウール: 施工に注意(商品の破損)や装備
が必要で施工効率が低下する

現場の声…減音フォーム™

- ・施工が楽で、かつ自身への影響が少なく安心して作業ができる
- ・商品が軽量かつ成型で、階段等でも持ち運びが便利
- ・施工性が抜群にいい！