

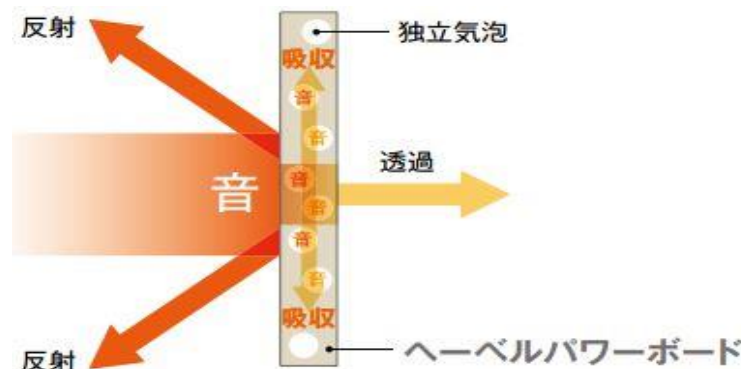


●ベース:フラットパネル

●遮音性

反射と吸収で音を効果的に遮ります。

パワーボードは、音の反射が大きく音を通しにくい素材です。さらに壁体内に伝わった音は、37ミリの厚さ内に無数にある独立気泡が吸収するためさらに遮音効果を発揮し、室内への音の侵入を低減します。



●防火性

素材は無機質。
火に強く煙や有毒ガスを発生しません。

パワーボードは火や熱に強いコンクリート系外壁材。素材は無機質の珪石などであるため、炎や熱を受けても発火することがなく、煙や有毒ガスも発生しません。また、パワーボード内部には細かい気泡があるため、空気層が熱の伝わりを抑えます。

パワーボードの上に雪だるまを乗せて、バーナーで加熱。溶けずに残りました。



●断熱性

37mmの厚みが住まいの断熱性を高めます。

パワーボードの37mmの厚さの中には、細かい気泡が均一に入っています。この気泡に含まれた空気が層をつくるため、熱の伝わりを抑え、夏の暑さや冬の寒さから室内の温度環境を守ります。

●耐久性

耐久性に優れ
メンテナンスコストの少ないパワーボード。

パワーボードは、反り・たわみなどの変形が極端に少なく、抜群の耐久性を持つ素材で出来ているため、多額の費用がかかる張り替えが長期にわたり必要ありません。メンテナンスはシーリングの増し打ちと再塗装で済む場合がほとんどです。

パワーボードは
水に浮くほど軽いコンクリートです。

パワーボードの気乾比重は0.6。水より軽いその秘密は、パネル内部にある無数の気泡にあります。この気泡の働きにより、木造住宅用外壁材の中では優れた断熱性を持っています。

●再塗装

再塗装により、
新築同様の美しい外観を取り戻します。

パワーボードは現場で防水・塗装をする外壁材。そのため再塗装の場合も新築時と変わらない塗装が可能です。再塗装の場合も、下地処理から始まり、中塗り、上塗りと仕上げますので、新築同様の美しさとなり、また、塗材やカラーリングを自由に選択でき、塗装前と違った印象に仕上げることもできます。

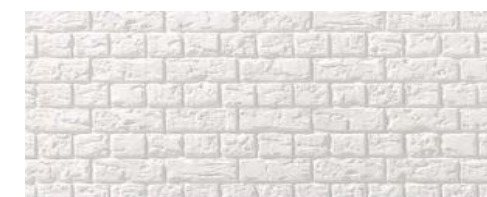
●デザインパネル(ベランダ廻り・玄関廻り)



キャラメルグリッド



スマートライン



古レンガ



ジーファスチェック75



タテライン