

断熱材は、一生モノ。

高い断熱性がもたらすこと

“より快適な空間になるから”

「涼しい、暖かい」の快適性はプライスレス。断熱性能を高め、外部との熱のやり取りを抑えることで、夏涼しく、冬暖かい快適な空間を。人は人生80年のうち40%ほど(32年)を住宅で過ごします。少しでも快適な空間にすることで、今後の人生が豊かになります。

- ✓ 真冬でも裸足で過ごせる
- ✓ 真夏でも2階が涼しい



“今しかできないから”

断熱材の施工は、建築中に、壁の中・天井の上に施工するため、一度完成してからでは変更することは非常に困難となります。30年、50年住もう家なら、建てる時にしっかりと断熱しておくことが大切です。

- ✓ 30年、50年と使い続けるもの
- ✓ 後から変更するのは費用の負担が大きい



Benefits

- ✓ 夏涼しく、冬暖かく
- ✓ 静かな空間へ
- ✓ エネルギー消費を低減し環境にやさしい
- ✓ 光熱費も削減



グラスウールのメリット

Product

“グラスウールは、住宅用断熱材 NO.1 を誇っています。”

断熱を目的としてつくられた素材が断熱材です。断熱材にはさまざまな種類のものがあり、それぞれ特徴があるので目的に合わせて最適なものを選ぶことが大切です。その中でも日本で、世界で、最も使われているのがグラスウール断熱材であり、80年もの歴史をもつ安心な素材です。

グラスウール断熱材の特徴は、無機質なガラスが原料であるために素材としての安定性があり、経年変化なく長期間にわたって性能を保持できます。グラスウールは吸音性能も備えており、静かな室内環境に貢献します。また、主原料は不燃性のガラスなので火災時の炎症を防ぐこともできます。その際人体に有害なガスを発生することもありません。



不燃性

断熱材として不燃認定を得ておおり、万が一の火災の時にも安心です。



吸音性

繊維により多孔質であるため、吸音性が高く、静かな環境づくりに貢献します。



環境性

リサイクルガラスを85%以上使用し環境にも優しい素材です。



断熱性



耐久性

無機質のガラスが主成分の為、経年劣化することなく、断熱性をいつまでも発揮します。

ご提案断熱仕様について

Specification

“天井の断熱性能”

- ✓ 夏場の天井からの熱侵入を抑制
- ✓ 冬場の天井からの熱損失を抑制

高性能GW10K 100mm厚

熱抵抗値 R 2.2



商品名 “ポリカットR2.2”



※熱抵抗値(R)とは

断熱性能を表す数値で、値が大きければ熱を止める性能が高いことを意味す

“外壁の断熱性能”

- ✓ 夏場の西日など外壁からの熱侵入を抑制
- ✓ 冬場の北側からの熱損失を抑制

高性能GW10K 100mm厚

熱抵抗値 R 2.2



商品名 “ポリカットR2.2”

MAG ISOVER
SAINT-GOBAIN