

断熱は、住まいの温熱環境や、
住む人の健康に影響を与える
住まいづくりの重要なポイントです



アクリアは、
高い断熱性と、
シックハウス症候群対策を施した断熱材です



健康



家族の健康と安心に徹底したシックハウス対策

アクリアはシックハウス症候群の原因の一つとなるホルムアルデヒドを材料に含まない新タイプの健康断熱材。



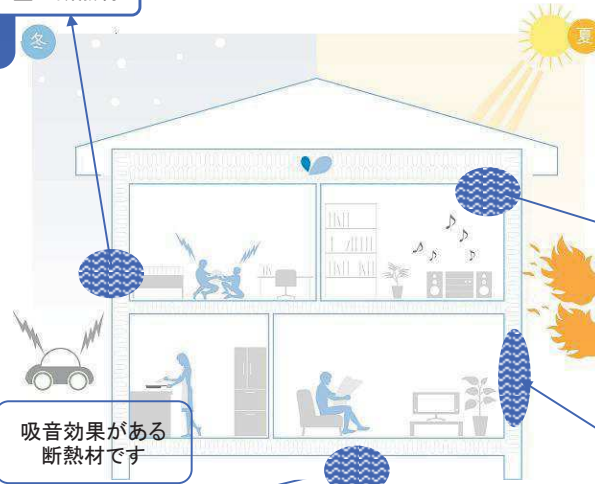
大切な家族が暮らす家だから、目に見えない部分まで健康安心にこだわりたい、そんな声に応える断熱材です。

アクリアネクスト 14K 105mm
R値：2.8

壁の断熱材



断熱材が施工される前



吸音効果がある断熱材です

床の断熱材

アクリアUボードピンレス 24K80mm
アクリアUボードNT 24K80mm
R値：2.2

撥水処理を施した密度24Kボードタイプ
高性能グラスウールです。

透湿性に優れており、床合板の湿気を逃がします。



省エネ



暖房費用も費用も節約でエコノミー
アクリアで建てた高断熱・高気密の家なら、暖房費用を節約できます。

暖房エネルギー
約20%
削減

アクリアNEXT
の住宅

1年間に消費する
暖房エネルギー
1,299Kwh
32,489円

一般的な住宅

1年間に消費する
暖房エネルギー
1,653Kwh
41,326円

省エネ効果計算条件(一定条件での計算結果です。保証する数値ではありません)。
「一般的な住宅」:天井:グラスウール10K100mm、壁:グラスウール10K75mm、床:グラスウール32K42mm、
開口部:アルミ樹脂複合サッシ+複層硝子
[アクリアネクストの家]天井:アクリアマット14K155mm、壁:アクリアNEXT14K105mm、床:アクリアUボード+ピンレス24K80mm 開口部:アルミ樹脂複合サッシ+複層硝子
[建設地]東京都・暖房設備:エアコン、間欠暖房・25円/kwh

天井の断熱材

アクリアマット 14K 155mm
R値：4.1

一般的なグラスウール断熱材に比べ、
断熱性能2倍の断熱性能があります。
(一般グラスウール10K100mmとの比較)

開口部

LOW-Eガラス

窓サッシなどの開口部については、ペアガラスと必要に応じてLOW-Eガラスを使用し、断熱性能を向上させます

防湿



アクリアネクストは高い防湿性能をもつ
フィルムが付いています

水蒸気の浸入を
シャットアウト

