

# 断熱材アクリア オプション工事

## アクリアネクスト 壁・屋根



高性能防湿フィルム付  
アクリア

断熱等性能等級4に対応する  
防湿機密性能の高いアクリアネクスト

平成28年省エネルギー基準対応の防湿フィルムを採用。断熱材の四辺に防湿気密フィルムの大きな耳がているので、確実な防湿気密施工ができます。

アクリアネクスト14Kは、通常繊維のグラスウール24K、または高性能グラスウール16Kと同じ断熱性能です。

またアクリアは性能が劣化しにくい、耐久性の高いグラスウール断熱材。建築後20年経っても断熱性能が変わりません。

安全性能も高く、燃えにくく高温に強いので万一の火災時にも延焼を最小限に抑えることができます。ガラスが原料のため、シロアリの食害に強い断熱材です。

## アクリアUボード 床



施工性に優れ、透湿性を備えた床用アクリアボード

適度な弾力性があり、隙間のない断熱施工ができ、水蒸気を通しやすく、床合板の湿気を逃がします。

## 光熱費について

アクリアを使用して断熱性を高めた家は、一般的な住宅と比較して年間の冷暖房費を節約できます。※図は参考になります。



## 快適・健康な生活を!



※2020年を見据えた住宅の高断熱化技術開発委員会 (HEAT20) パンフレットより作成

同じ湿度でもカラダが感じる温度 (体感温度) が違うことをご存じですか?

例えば気温が30度的时候、道路と緑の多い講演にいるのはどちらが涼しく感じられるでしょう。上の図は、断熱性能が高い家と低い家で、同じ室温20度で体感温度がどのくらい違うか示したものです。室温が同じでも、床、壁の表面湿度が低いと寒く感じられることがわかります。断熱性能を高めると表面温度が上がり、室温20度でも十分暖かく感じられるようになります。

また室温の温度ムラが少なくなるため、足元も壁際も暖かく快適に過ごすことができます。



ホルムアルデヒドはシックハウス症候群との関だけでなく、発がん性が指摘されている有害物質です。

アクリアなら、ノン・ホルムアルデヒド。ご家族の健康と安心に配慮して、ホルムアルデヒドを一切含まない材料を使用し製造しています。