

標準仕様書

天井



高性能14K 170mm 熱抵抗値 4.5



壁



高性能14K 105mm 熱抵抗値 2.8



断熱材の四辺に防湿気密フィルムの大きな耳が付いているので、確実な防湿気密施工ができます。



省エネルギー基準対応の高性能防湿フィルム付

床

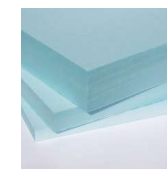


スタイロエス-II 65mm 熱抵抗値 2.3

温熱環境を支えて半世紀
信頼のブランド スタイロフォーム

優れた性能と加工のしやすさによって、多くの施工現場に採用されています。

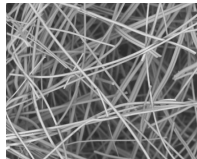
- 1 熱を伝えにくい
- 2 水を吸収しにくい
- 3 軽くて丈夫
- 4 加工が簡単
- 5 優れた断熱性能
- 6 多様な派生商品
- 7 環境・健康への配慮
- 8 安定した品質と供給



なんといっても、高性能！

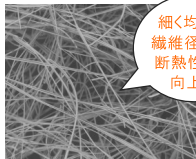


一般のグラスウール



繊維径約7ミクロン

アクリアネクスト



繊維径約4ミクロン

細く均一な繊維径により断熱性能を向上！

アクリアは最新の細繊維化技術によって、細いガラス繊維をさらに細く、たくさんの繊維を絡み合わせることで、より高い断熱性能を実現した高性能グラスウールです。

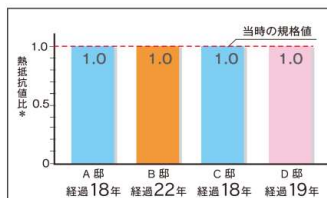
快適な住まいが、長持ち！



アクリア公式キャラクター「アクリアくん」

アクリアは耐久性も抜群！20年経っても断熱性能は変わりません。

●グラスウールの断熱性能の経時変化



*施工当時の熱抵抗規格値を1.0としたとき
硝子繊維協会資料より（※当時の商品）

ヒートショックを起こしにくい！

断熱性能の高い家と低い家では、入浴時の心臓への負担に大きな差があるといわれています。湯船の中はあたたかくても、脱衣室や洗い場が寒いと、ソクツとして、ドキッ！心拍数が上がって心臓への負担がかかり、ヒートショックのリスクも大きくなります。



なにより、安心！



アクリアはシックハウスの原因となるホルムアルデヒドを使用していません。発がん性に対しても安心です。



グループ1	ヒトに対して発がん性がある	アスベスト、たばこなど
グループ2A	ヒトに対して発がん性である	とても熱い飲み物、レッドミート（ほ乳類の肉）など
グループ2B	ヒトに対して発がん性の可能性がある	ガソリン、ピクルスなど
グループ3	ヒトに対して発がん性に分類されない	グラスウール（短繊維）、コーヒー、紅茶など
グループ4	たぶんヒトに対して発がん性がない	カプロラクタム1品種のみ

※資料RCモノグラフ2016年6月現在

不燃材料、だから安全！



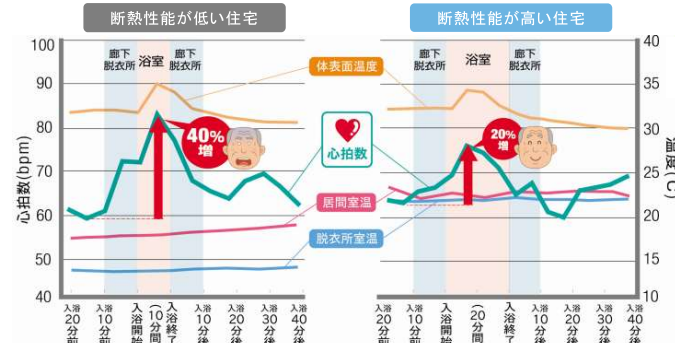
アクリア



発泡プラスチック系の断熱材



【比較方法】150mm角の試料をセットし、下から炎を当てた後の状態を撮影。



202006M