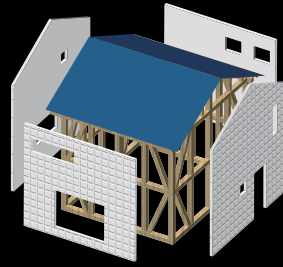


HEBEL POWER BOARD

木造住宅を“シェルター”に変える
ALC外壁材ヘーベルパワーボード



パワーボード動画はこちら↑
(1分30秒)



60年以上
にわたる
抜群の耐久性

大切な財産である住まい。外壁材の果たすべき役割は重要です。
長期耐久性に優れ、防火性能も抜群。家族と暮らしを護る外壁材です。

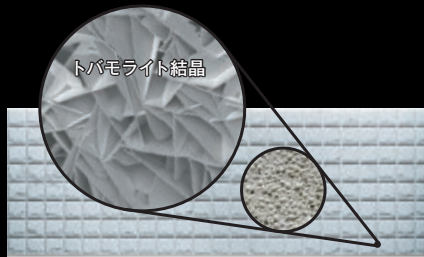
耐久性

腐らず変化しない完全無機質素材だから、
その強さは60年以上の長期にわたります。

60年以上にわたる耐久性

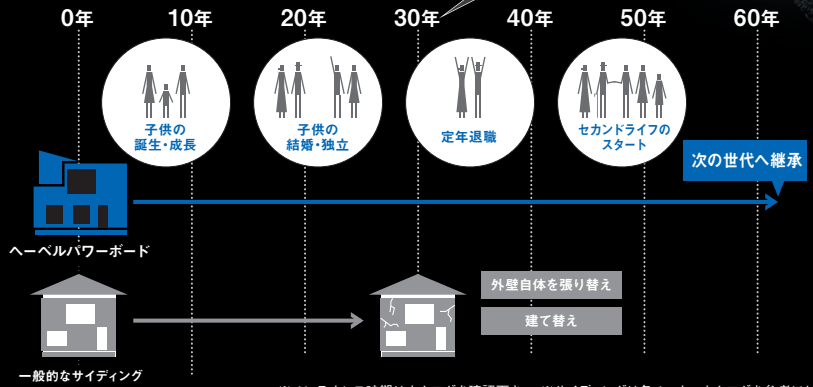
【トバモライト結晶がもたらす強固な構造】

トバモライトとは自然界に存在し、これ以上化学変化を起こしにくい非常に安定した鉱物です。ヘーベルパワーボードはオートクレーブ生成によって、緻密に結合したトバモライト結晶を豊富に含んでいますので抜群の耐久性をもたらします。



セカンドライフも安心の生活設計を実現します。

【外壁の耐久年数とライフステージの関係】



ヘーベルパワーボードを採用した築32年の物件。再塗装により新築のような外観を保っています。

※メンテナンス時期はカタログを確認下さい。※サイディングは各メーカーカタログを参考にしています。

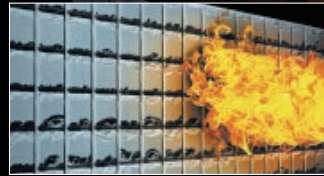
防火性

無機質の素材で構成
圧倒的な防火性

ISO834に準拠した
防耐火実験で一般的な
サイディングと明らかな差が
確認されました。

【防耐火実験で性能を実証】

一般サイディングと比較実験を実施。60分(温度945℃)を超えて行いました。

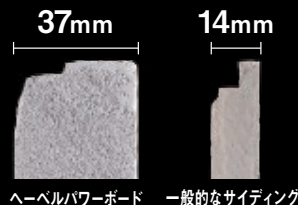


【実際の防火試験体の裏側】

内装石膏ボード
裏面温度
パワーボード 約68℃
サイディング 約390℃



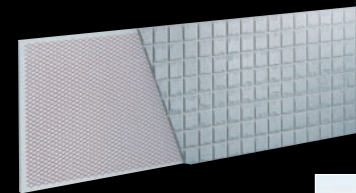
素材の優れた断熱性能と2倍以上の厚さにより、圧倒的な防耐火性を発揮します。



防災性

命を護ることが
外壁の一番の責務

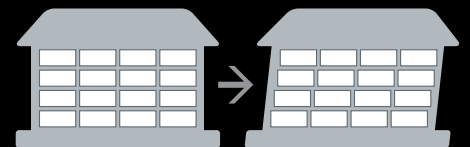
内部のメタルラス網が
強度を補完し、過去最大級の
台風を想定した風圧にも
耐えることを確認。



コンクリートでも
比重0.6と非常に軽いため、
構造体にかかる負担が
少ない外壁材です。



地震時における構造体の変形を目地で吸収する構造で、面内変形試験でもその安全性を確認。目地が外力を吸収し建物構造への負担を軽減。



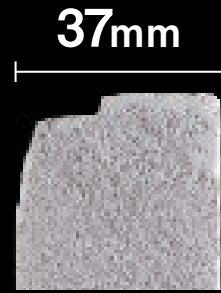
目地が外力を吸収し、建物構造への負担を軽減。

ヘーベルパワーボード デザインラインナップ (厚み37mm 共通)

【ベース柄】



フラットパネル

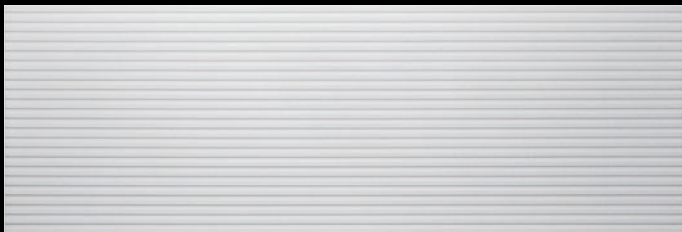


ヘーベルパワーボード



一般的なサイディング

【オプション柄】



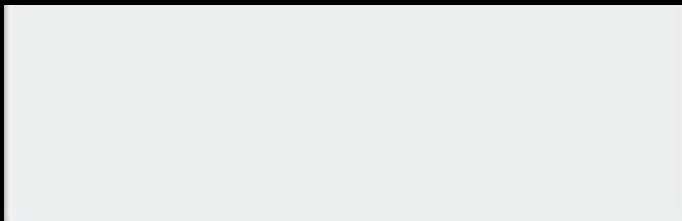
スマートライン25



ジーファスチェック75

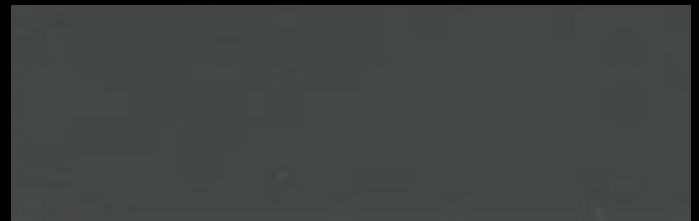
カラー

【ベース色】



K061D

【アクセント色】



FN-30

