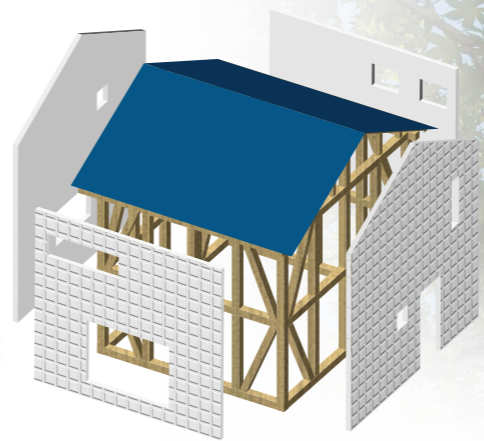


HEBEL POWER BOARD

37mmのALCコンクリート外壁が可能にする、家族と暮らしを護る家。

外壁は建物を護る。
建物は、家族と、家族にとって大切なものを護る。
ヘーベルパワーボードは、
決して損なってはならない価値を、
ずっと先まで護り切る。



シェルターのような堅牢な木造住宅へ
ALC外壁材ヘーベルパワーボード。



防火性 37mmの厚さが叶える 防火性と防災性



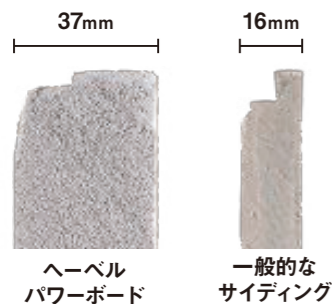
【防耐火実験で性能を検証】

一般的なサイディングと防耐火性能の比較実験を実施。外壁材裏面と内装せつこうボード裏面のそれぞれで、明らかな差が確認されました。



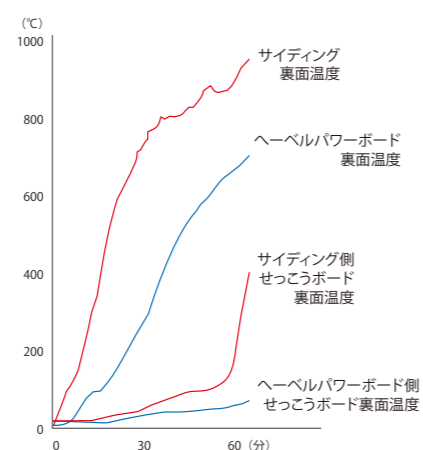
試験日:2017年2月18日
試験機関:旭化成建材株式会社
試験終了後の状況:サイディング側内装せつこうボード裏面の焦げが拡大し、横目地より火炎が噴出

【外壁材裏面と内装せつこうボード裏面の温度変化】



【圧倒的な防耐火性】

一般的なサイディングに比べ、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



【コンクリートなのに軽い】

ヘーベルパワーボードは比重0.6と非常に軽い
ため、木造の構造体にかかる負担が少ない外
壁材です。



【最大級の台風に耐える強度】

ヘーベルパワーボード内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
えることが実大実験で確認されています。

【パネル工法で目地が地震の外力を吸収】



目地が外力を吸収し、建物構造への負担を軽減。

地震時における構造体の変形をヘーベルパワーボード間の
目地で吸収する取付け構造となっており、面内変形試験
(地震時の層間変形角を再現する試験)においてもその安全
性が確認されています。

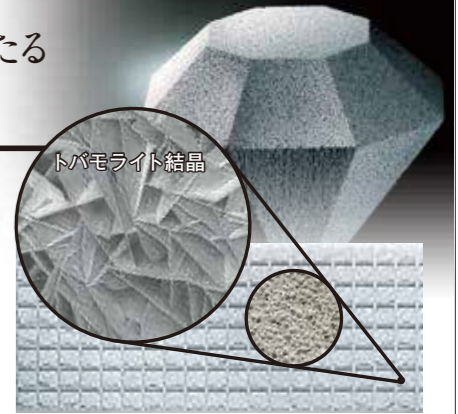
【業界初の漏水保証】



ヘーベルパワーボードは業界初のシー
リングを含む10年漏水保証を実施し
ております。
※発行対象は元請様となります。

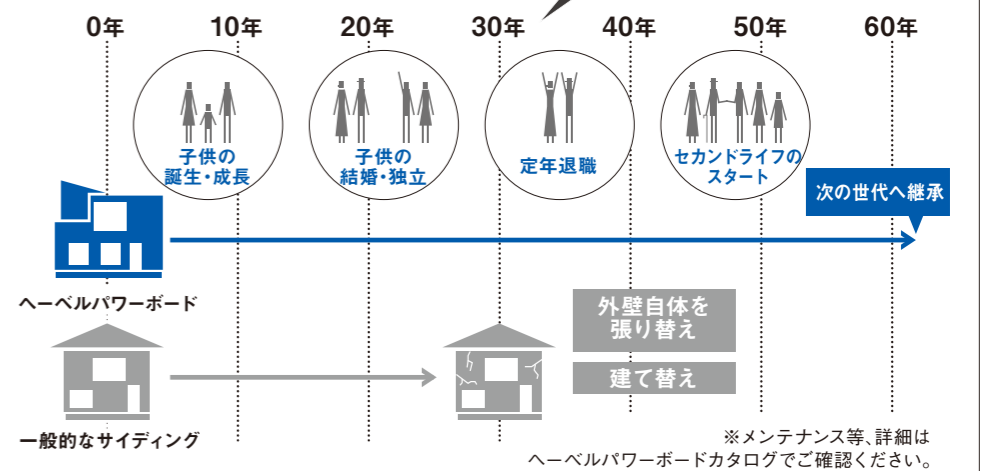
耐久性 60年以上にわたる 耐久性

【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する、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、オートクレープ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。



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。

【外壁の耐久年数とライフステージの関係】



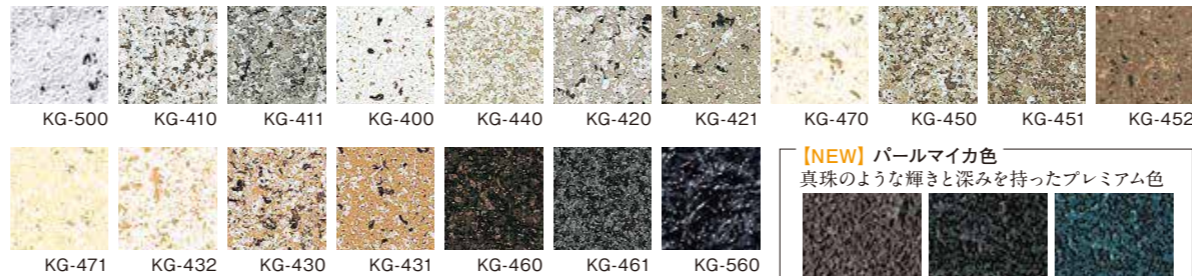
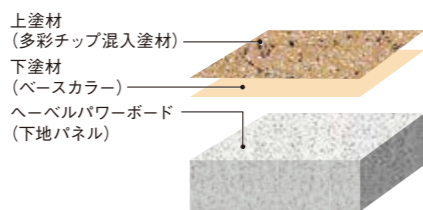
高耐候・アクリルシリコン系

ヘーベルパワーボード 純正塗料

高級感を極める多彩調仕上げ

グランロック

高耐久機能と塗装作業性の良さを実現。
大柄の多彩模様でヘーベルパワーボードの
表面を華やかに演出するスタイリッシュな21色。



※掲載以外の塗料についてはご相談ください。カラーの詳細につきましてはカラーサンプル帳をご参照ください。
カラーは印刷のため、実際施工面と多少色調とパターンの違いがあります。★割増価格となります。



耐久性に優れるから、メンテナンスコスト面でもメリットがあります。

塗料種類	メンテナンスサイクル比較*
アクリル系	5~7年
ウレタン系	8~10年
グランロック	10~20年

※促進耐候性試験結果より推定される年数です。あくまで目安となります。
また、自然環境条件や色の違いにより、早めの塗り替えが必要となる場合があります。

■ TypeA



フラットパネル

■ TypeB



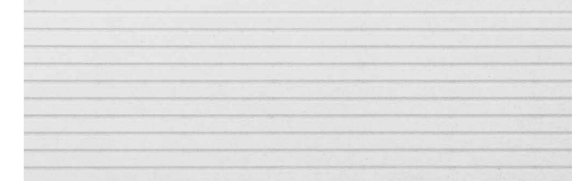
アークライン50



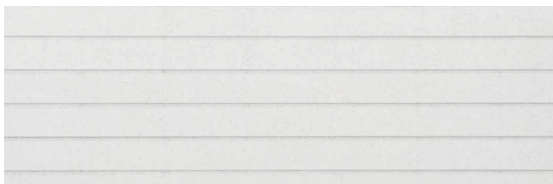
シェイドカット



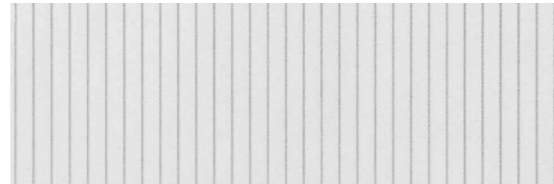
スマートライン25



ライン50



ライン100



タテライン50

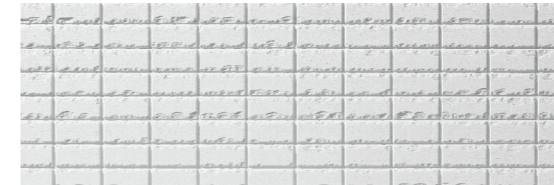
■ TypeC



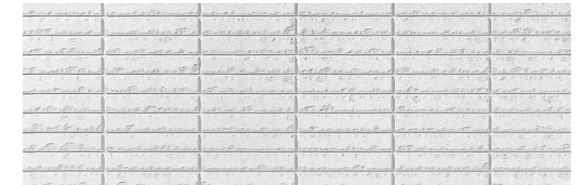
ジーファスライン50



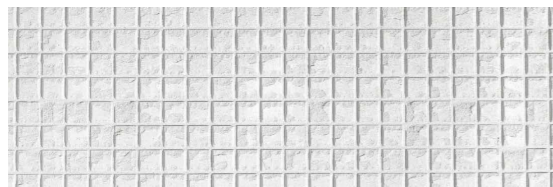
ジーファスタイル50



ジーファスタイル75



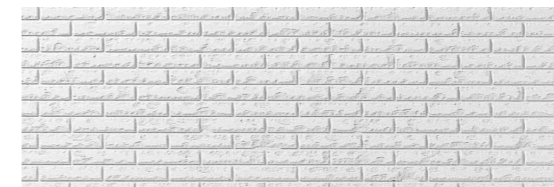
ジーファスワイドタイル60



ジーファスチェック75



ジーファスチェック100

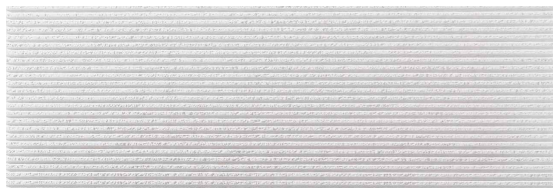


ジーファスレンガ50



ネオタイル50

■ TypeD



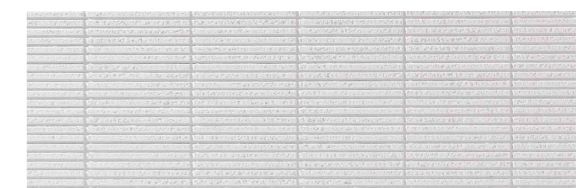
A-Beatライン25



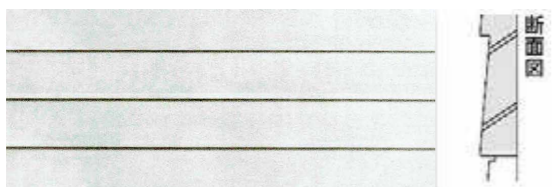
A-Beatチェック300



A-Beatミックスチェック



A-Beatスタック25



ラップ150

