

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。



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。

防火性 37mmの厚さが叶える 防火性と防災性



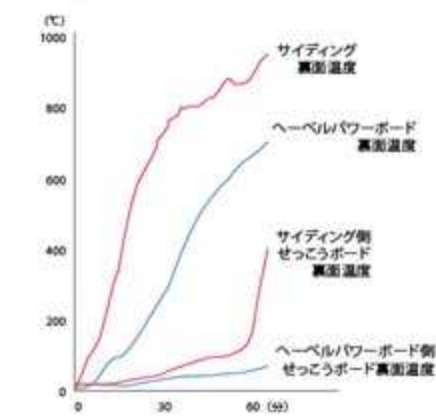
【防耐火実験で性能を検証】

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と非常に軽いので、木造の構造体にかかる負担が少なくて済みます。



【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】

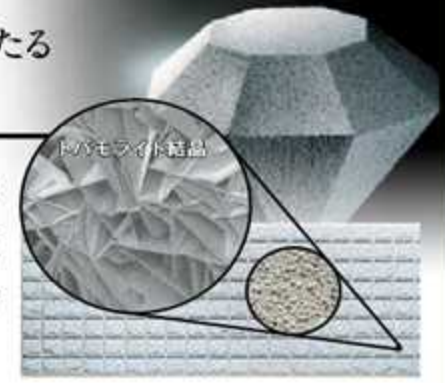


ヘーベルパワーボードは業界初のシーリングを含む10年漏水保証を実施しております。
※発行対象は元請様となります。

耐久性 60年以上にわたる 耐久性

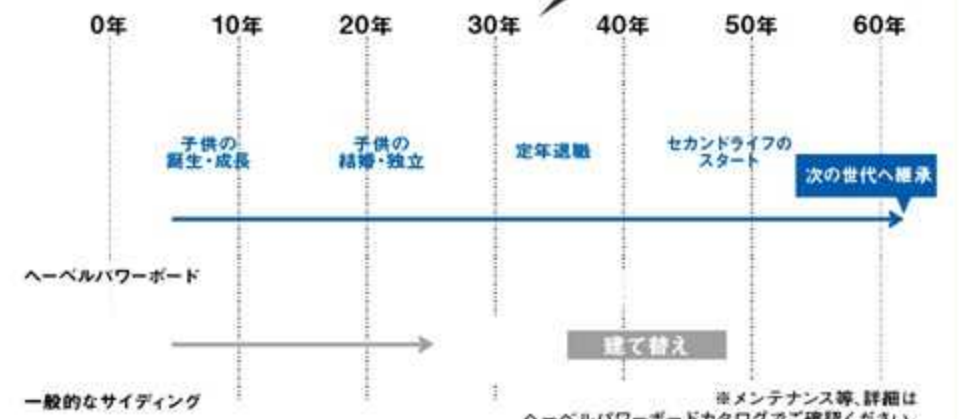
【トバモライト結晶がもたらす強固な構造】

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】



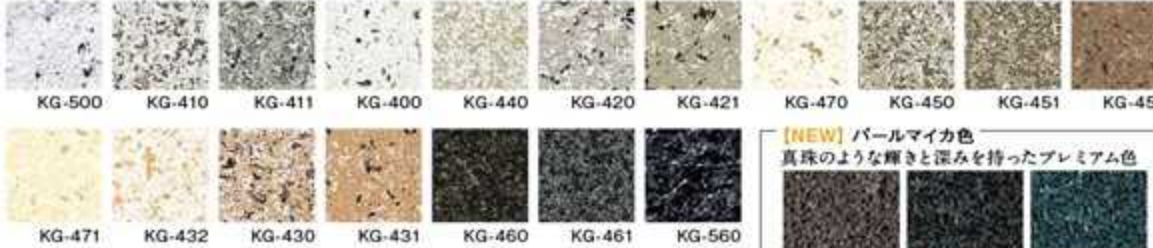
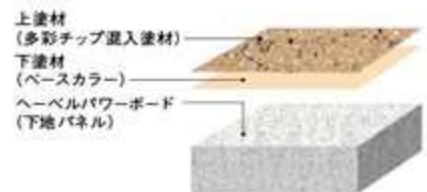
高耐候・アクリルシリコン系

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。

メンテナンスサイクル比較*	5年	10年	15年	20年
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。



フラットパネル



タテライン50



ジーファスチェック75



ウェーブライン200



レリーフ大谷石



A-Beatライン25



ラップ150

A

●フラットパネル



B

●ライン50



■スマートライン25



■ライン75



■シェイドカット



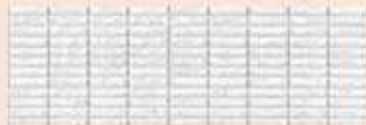
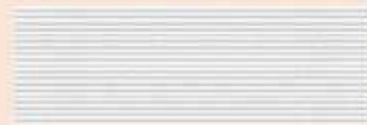


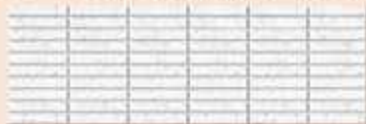
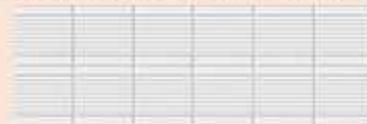

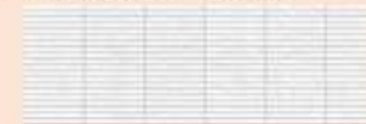
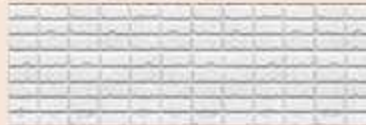
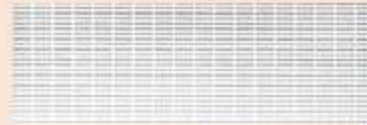

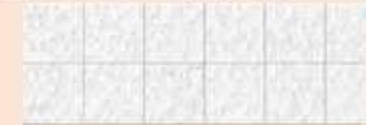
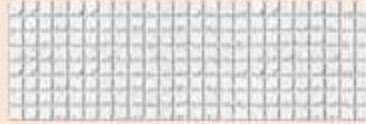
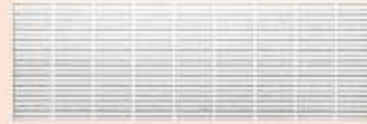


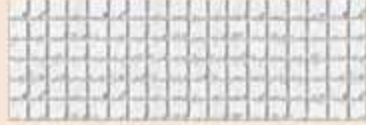

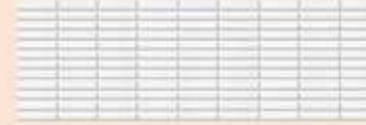
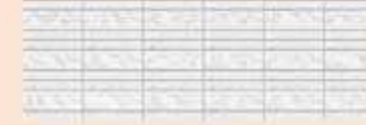




■ライン100



●タテライン50



C

●ジーファスタイル50	■PLANETAライン25	■レリーフ 古レンガ	■ A-Beatライン25
			
●ジーファスワイドタイル60	■PLANETAミックスチェック	■レリーフ 大谷石	■ A-Beatスタック25
			
●ジーファスタイル75	■PLANETAタイル100	■レリーフ 砂岩ブロック	■A-Beatチェック300
			
●ジーファスチェック75	■PLANETAタイル200	■レリーフ 木目	■ A-Beatチェック600
			
●ジーファスチェック100	■PLANETAタイル300	■ネオタイル50	■ A-Beatミックスチェック
			
●ジーファスライン50	■ウェーブライン200	■ビーラST1/ST2	
			
●ジーファスレンガ50			
			

D

■アークライン50




E

■アークディンプル



F

■ラップ150



人気ランキング

- No.1 ●●● ライン50
- No.2 ●● スマートライン25
- No.3 ●● ジーファスチェック75

●印: 常備品 ■印: 受注品

※受注生産品の納期は2・3週間かかります。

※パワーボードはすべて無塗装品です。ご使用に際しては現場における防水塗装が必要です。 ※掲載商品については改良のため予告なくその使用を変更する場合がありますので予めご了承下さい。