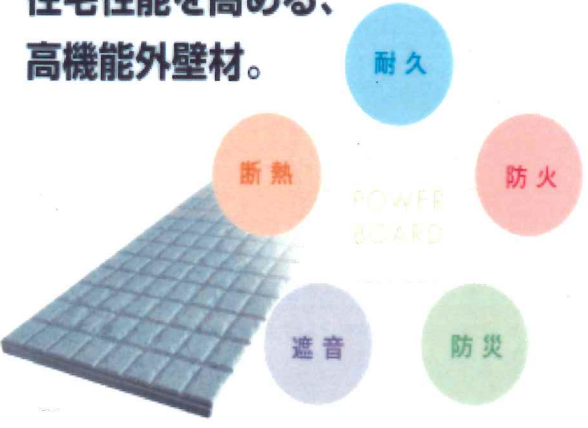


**新しくなったヘーベルPB350基本性能**

住宅性能を高める、  
高性能外壁材。



1. 重厚かつ超軽量。
2. 火につよい。
3. 丈夫で長持ち
4. 音をさえぎる。
5. 熱をとおしにくい。

**ロングライフ  
メンテナンスイメージ**

パワーボードは、物性や寸法などの経年変化が極めて少ないため、張替えを前提としておらず、メンテナンスがしやすいロングライフ外壁材です。塗装をリフレッシュすると新築時のイメージがよみがえります。



**超軽量**

従来比30%の軽量化に成功!  
パワーボードと同様の厚み、大きさのまま30%の軽量化に成功。建物構造体の負担を減らし、耐震性向上に役立ちます。

外壁材重量比較

種類	厚さ	重さ
ヘーベルPB350	37mm	16kg/m <sup>2</sup>
パワーボード	37mm	22kg/m <sup>2</sup>
窯業系サイディング	16mm	19kg/m <sup>2</sup>
モルタル	20mm	40kg/m <sup>2</sup>

(気乾質量)



**エコロジー**

画期的な製造方法により珪石、セメント、水など原材料の省資源化を実現。資源の活用を控える、よりエコロジーな建材です。

原材料の使用量が減ることにより、相当するCO2排出量は330kg/棟削減となります。



フナコで換算したCO2削減量が1kgあたり約30本分(一年分)という計算になります。(ヘーベルPB350は160kg/㎡、厚さ37mmを1㎡として計算)

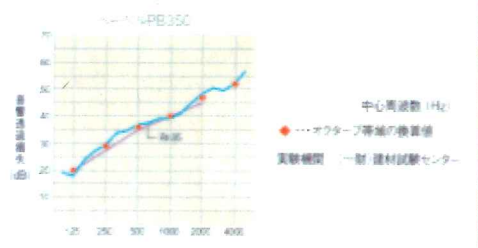
**施工性向上**

パネル1枚当たりの重量が軽くなるため、施工性も向上し、困難だった場所でも取り扱いやすくなりました。



**遮音性能**

ヘーベルPB350は、内装等を含めた壁体の音響透過損失等級(JIS A 1419-1)でRr-35の高い遮音性能が確認されています。



**防耐火性能**

ヘーベルPB350はパワーボード同様、高い防耐火性能を有しています。別表の防耐火認定一覧(継続取得中)を参照ください。



**断熱性向上**

内部の気泡が高まることで、熱を伝えにくい空気層が増加。従来品よりもさらに断熱性が向上しています。

外壁材断熱性能比較

種類	厚さ	断熱抵抗
ヘーベルPB350	37mm	0.375
パワーボード	37mm	0.195
窯業系サイディング	14mm	0.040
モルタル	20mm	0.013

対比グラフ

ヘーベルPB350は気泡構造の断熱材で、断熱材の平均厚さ(厚さ)と断熱性能(断熱抵抗)の積算値(断熱性能)が最も優れています。断熱材の種類や厚さによって断熱性能は異なります。単位: m<sup>2</sup>・K/W

**さらにパワーボードなら、火災保険\*でもメリットがあります!!**

「トライアングルA」は、防耐火性能に優れたヘーベルパワーボードを使用した木造住宅向けの住宅火災保険です。ヘーベルパワーボード使用住宅に適用される「防耐火能割引」をはじめ、「オール電化住宅割引」「発電工コ住宅割引」など各種割引があります。また、お住まいの環境などにあわせて必要な補償を自由に選択することができます。お客様の要望にお応えした火災保険「トライアングルA」を、ぜひご利用ください。

＜お問合せ先＞ 引受保険会社 AIU保険会社 エイアンドアイエフ総合保険(株)の窓口  
F130-R560 東京都港区芝浦4-2-4 アールコート1101  
TEL03-5819-5878(受付時間 9:00~17:00) 火災保険部(受付時間 9:00~17:00)  
http://www.aiu.co.jp A-000189 201205 2013年6月現在の内容です

