

ポリエステル健康断熱材

パーフェクトバリア ネダレスボード（横繊維）

建築物省エネ法対応



湿気に強く、透湿性に優れ、床合板の乾燥を促進します。

- 大引きサイズと同じ 90mm 厚で省エネ対策等級４の熱抵抗 2.4 ㎡·K/W を達成。
- 幅方向に約 15mm 押し縮める事ができ、大引きに隙間無く施工できます。
- 優れた吸音性で床の振動を抑えます。
- 透湿性が高く、合板との間の湿気を排出し、ダニやカビの繁殖を抑制します。
- 弾力性が高く、へたりに強いため、断熱性能を長期にわたり維持します。
- ポリエステル 100％で、スチレンガス等の有毒ガス発生の問題がありません。

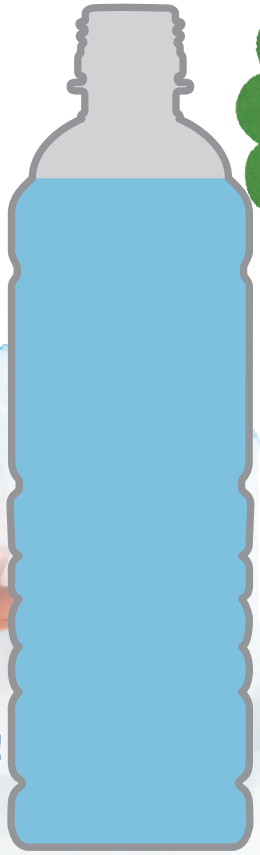
【注意】

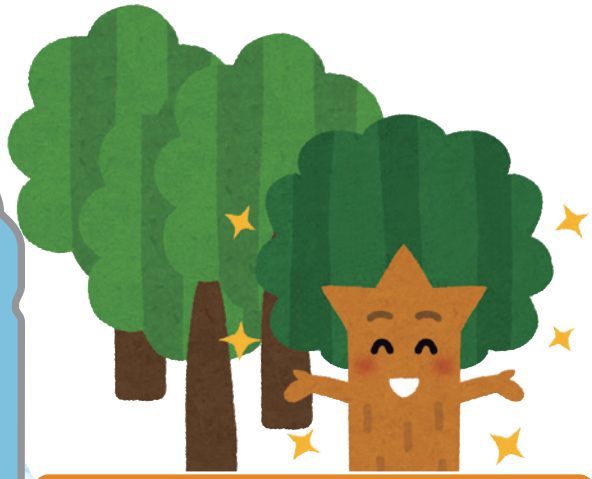
※別途、受け金物を用意いたしておりますが、木材等で断熱材受けを455mmピッチで現場施工しても問題ありません。

※リサイクルポリエステルを使用していますので、純白ではありませんが、品質・性能・安全性に問題はありません。

品　　番：NDL-0820910920
熱 抵 抗：2.4 ㎡·K/W（省エネ対策等級 4 対応 床Ⅲ～Ⅴ地区）
熱伝導率：λ＝0.038W/m・K
断熱区分：C ランク
サ イ ズ：幅 820mm × 長 910mm× 厚 90mm
梱　　包：6 枚／梱包 1.5 坪分
設計価格：18,300 円（税別）







1棟の住宅で、ペットボトル約20,000本を使用（約450Kg）、約280kgの炭素を固定化します。（35年生の杉4本分）
約1トンのCO^2の削減効果になります。

パーフェクトバリアのご採用で
二酸化炭素削減、SDGs、LCCM住宅対策に!

回収 → 再繊維化 → 粉砕･溶解

パーフェクトバリアの製造プロセス

PETボトル再利用品

PET樹脂の主な特徴

PET樹脂は、炭素、酸素、水素から構成されています。
約1/3が空気を原料とする酸素で占められており、
他のプラスチックに比べて石油依存度が低い樹脂といえます。
PET樹脂は、酸素分を多く含むことから、
燃焼時の発熱量が低く木と同水準であり、
例えばポリスチレン(PS)の約半分となっています。

PET樹脂は炭素のかたまり
炭素：約63%
水素：約4%
酸素：約33%

エンデバーハウス株式会社
Endeavorhouse
We make every endeavor to satisfy our customers.

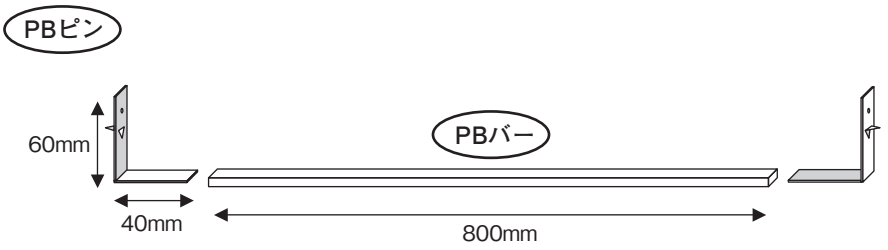
お問い合せは:パーフェクトバリアセンター
〒530 - 0054　大阪市北区南森町 2-2-9 南森町八千代ビル5F
TEL 06(6363)1261　FAX 06(6363)1262
URL　https://www.endeavorhouse.co.jp/
エンデバーハウス 検索

ISO 9001:2015 認証取得

ネダレス工法用　断熱材受け金具

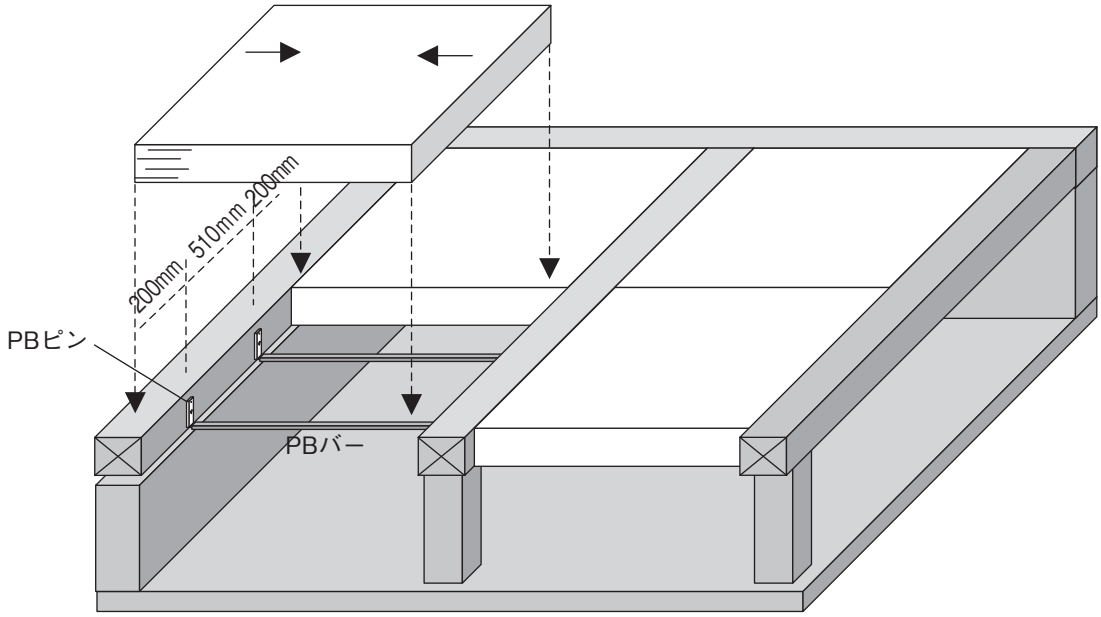
PBピン・バー

特長　断熱材のセンターがたわむことなく施工可能です。
耐久性に優れた鋼鈑0.8mm（ピン）・0.5mm（バー）品です。



※施工上の注意　大引きに断熱材の両サイドから200mmの場所にPBピンとPBバーを施工してください。
断熱材1枚につき2セット必要です。
断熱材は、幅方向に伸縮します。長さ方向のみ必要寸法でカットしてください。
断熱材は、電動丸ノコの刃を裏返しにしてカットしてください。

パーフェクトバリア・ネダレスボードは幅方向に15mm押し縮める事ができます。



設計価格
（セット価格）

商品名	品番	入数	対応坪数	円／梱包
PBピン・	PBP060／PBB800	100	6	24,830円(税別)
PBバー		50		

※ 上記価格は、ご指定場所までの送料が別途必要［1梱包1,500円（税別）］です。
※ 納期につきましては、注文日より7日後（注文日除く）納品とさせて頂きます。
※ 消費税は別途申し受けます。その他ご不明な点は、担当窓口へお問い合わせください。

取扱店:下記取扱店にご用命ください

2022.04.