

コープランボード

ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材

木造床断熱剛床 (根太レス) 工法専用。
最適なサイズにプレカットして、邸別にお届けします。

プレカット & 邸別配送

工期短縮 廃材削減

工程に応じて現場へ配送
ジャストインタイム



※お届けの地域により対応できない場合がございます。
詳しくは担当者宛に直接お問い合わせください。

1

図面データ取得

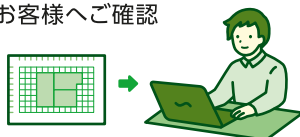
お客様より土台伏図、平面図を
メール・FAXにて取得



2

割付図、 プレカットリスト作成

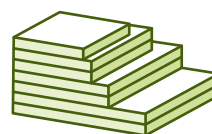
割付図、プレカットリストを作成し、
お客様へご確認



3

プレカット品納品

工場にてプレカットし、邸別に納品



※割付図、プレカットリスト共に納品します。

コープランボード

シンプルな施工、低コストながらも高いパフォーマンス。
省エネ等級4 (4~7地域) にしっかり対応。



熱伝導率

0.038W/(m·K)
(※JIS A 1480による宣言値)

省エネ基準に適合する断熱厚さ(4~7地域)

木造の住宅(充填断熱工法)

部位	地域の区分 4~7	
	必要な熱抵抗値[m ² ·K/W]	必要な断熱材厚さ[mm]
床 その他の部分	2.2	85

※上記以外の厚さをご要望の際は、事前にお問い合わせください。

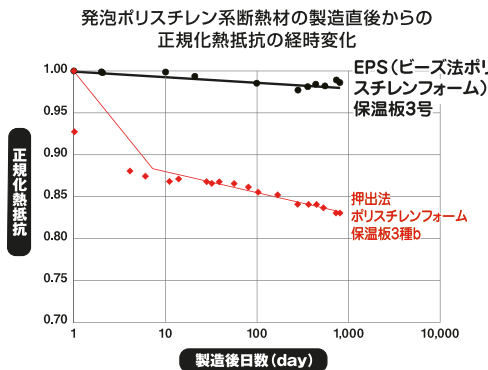


特長

・長期安定性

発泡スチロール協会では平成25年に、製造直後から90日後までの熱伝導率(λ)の経時変化を公的試験機関で測定致しました。3年が経過した平成28年に試験体の熱伝導率を改めて公的機関で測定し、「3年間の経時変化」の実態を調査致しました。

その結果、「EPSの断熱性能変化は他の発泡プラスチックと比較して、極めて少ない」事が実証されました。



※発泡スチロール協会発行「EPS断熱建材ガイドブック」抜粋

・安全性

製造にホルムアルデヒドを使用しておりません。JISA9521のホルムアルデヒド放散による区分でF☆☆☆☆等級となり使用面積の制限を受けません。

・低い吸水率

独立気泡体なので水を通しにくく、床下等水に触れ易い部位のカビ発生などのリスクを小さくします。

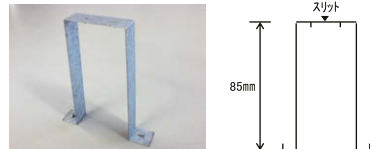
・燃焼性

EPS建材は、難燃剤が添加された原料が使用されており、火源があれば燃え続けますが、火源を取り除けばEPS単独では燃焼を継続しない性質を持っています。



受け金物(当社準備品)

適用断熱厚さ	梱包
85mm用 ※2つに分割して使用	16個/ケース (約2坪分)



火気厳禁の徹底

- コープランボードの製品保管・施工に際しては、火気厳禁を徹底してください。
- 施工後は、コープランボードの上には乗らないでください。落下しけがをする恐れがあります。



注意事項

- 70℃以下の環境下でご使用ください。
- 保管中は直射日光に長時間あてないでください。
- 梱包・輸送に当たっては、角欠けが無いようにご注意ください。
- 有機溶剤(アルコール類を除く)や石油類に侵されますので、接着剤や塗料・防腐剤・防錆剤を使用される場合は、接着剤や薬剤のメーカーへご確認いただくなど注意してご使用ください。

アキレス株式会社

断熱資材事業部 断熱資材販売部

本社：〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー
TEL 03-5338-9573

関西支社：〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー
TEL 06-4707-2351

九州営業所：〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-12-6 花村ビル
TEL 092-477-8475

■このカタログの内容は2019年7月現在のものです。■掲載されている仕様は予告なく変更することがあります。

<https://www.achilles.jp>

