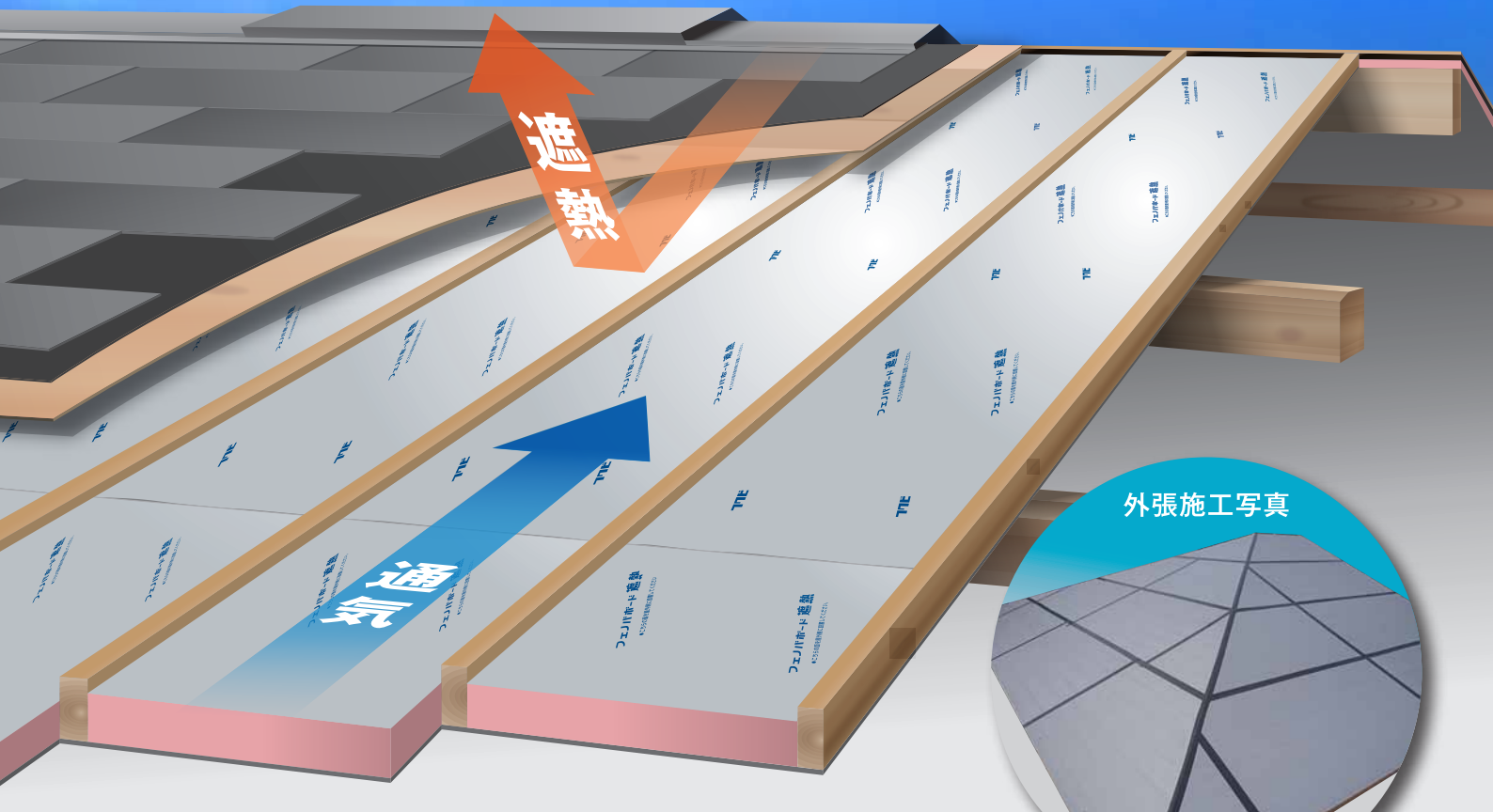


Phenovaboard
フェノバボード

フェノバボード 遮熱

夏・涼しく
冬・暖かい

断熱材に遮熱性をプラスしたハイブリッド機能商品
室内の温度上昇を抑えます。

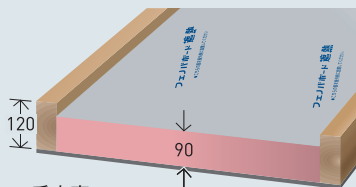


< 特長 >

高い断熱性能

業界最高クラスの断熱材フェノバボードに遮熱性能をプラスしました。
< 熱伝導率 0.019W/(m・K) >
高断熱性能は、住宅性能を向上しつつ、垂木の厚みを抑えることができ、屋根の外観を美しく見せることができます。

< 90mm施工時の一例 >



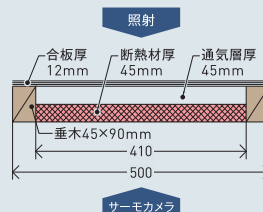
- 垂木高 120mm
 - 熱抵抗値 4.73m²・K/W
- ※母屋等は小返り加工が必要です。

優れた遮熱性能

表層に放射熱への反射性能が高いアルミ粒子を使用することで、室内への熱の侵入をカットします。

■ 遮熱性能試験

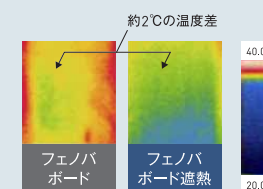
試験体となる屋根充填断熱のモデルを設置し、外壁側から赤外線を照射してサーモグラフィで室内側を撮影しました。



■ 試験条件

- 外壁表面温度: 60℃
- 室内温度: 32℃
- 通気層風速: 成り行き

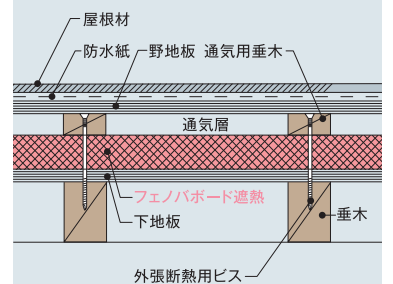
※データ測定値であり、保証値ではありません。



外張にも対応

フェノバボード遮熱なら外張にも納めることが可能です。また熱にも強いので寸法変化も少なく施工性に優れています。

< 外張納まり例 >



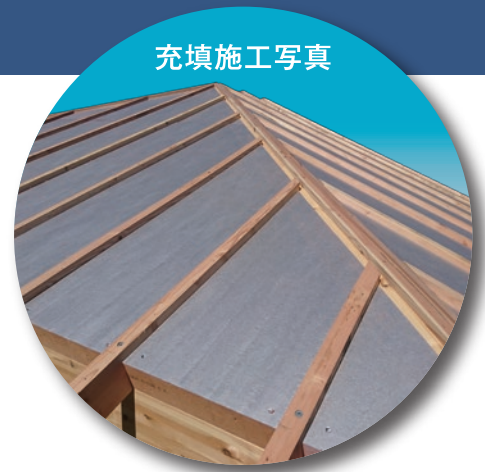
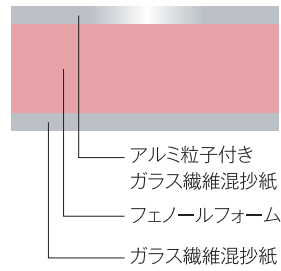
製品詳細

充填施工写真

材質

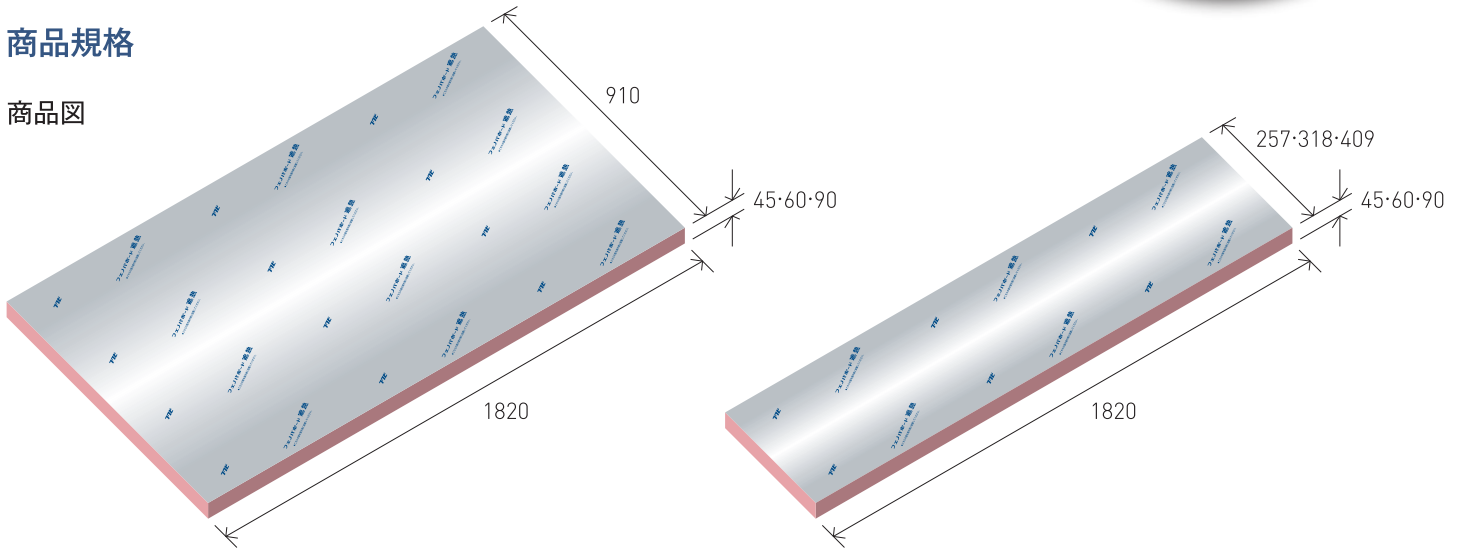
JIS A 9511:
A種フェノールフォーム保温板1種2号D

商品構成図



商品規格

商品図



呼称	規格	厚み(mm)	規格寸法(mm)	コード	価格(1枚あたり)	梱包入数	バラ出荷対応	熱抵抗値(m ² ·K/W)	受注品
フェノバボード 遮熱	3×6板	45	45×910×1820	JJ45NV	6,700	6	×	2.36	—
	455垂木間		45×409×1820	JJ453WV	3,700	6		2.36	—
	364垂木間		45×318×1820	JJ452WV	3,700	6		2.36	受注生産品
	303垂木間		45×257×1820	JJ451WV	2,460	6		2.36	受注生産品
	3×6板	60	60×910×1820	JJ60NV	8,600	5		3.15	—
	455垂木間		60×409×1820	JJ603WV	4,500	5		3.15	—
	364垂木間		60×318×1820	JJ602WV	4,500	5		3.15	受注生産品
	303垂木間		60×257×1820	JJ601WV	3,100	5		3.15	受注生産品
	3×6板	90	90×910×1820	JJ90NV	14,800	3		4.73	—
	455垂木間		90×409×1820	JJ903WV	7,600	3		4.73	—
	364垂木間		90×318×1820	JJ902WV	7,600	3		4.73	受注生産品
	303垂木間		90×257×1820	JJ901WV	5,200	3		4.73	受注生産品
フリーカット品									※別途お問い合わせください

商品規格(物性)

項目	単位	物性値
密度	kg/m ³	25以上
熱伝導率	W/(m·K)	0.019以下
圧縮強度	N/cm ²	10以上
曲げ強さ	N/cm ²	15以上
制限酸素指数	%	33.4
透湿係数	ng/(m ² ·s·Pa)	60以下

※測定データの代表値であり保証値ではありません

- 掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- 商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

価格に消費税は含まれていません。



フクビ化学工業株式会社

本社/福井市三十八社町33-66 ☎(0776)38-8013 〒918-8585
東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471
宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(03)5742-6301
西東京 ☎(042)529-3911 神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832
北陸 ☎(0776)38-8010 静岡 ☎(054)288-3600 京都 ☎(075)662-2315
岡山 ☎(086)232-0601 広島 ☎(082)246-7211 高松 ☎(087)822-2301
福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220 沖縄 ☎090-1943-2112

フェノバボード

検索

<https://www.phenovaboard.com/>

KC625 2019.9 (SP)