

## フェノバボード 基本物性表[フェノバボード高密度品]

### 1. 素材

- ① 厚み20, 25, 30mm
  - JIS A 9521 建築用断熱材  
フェノールフォーム断熱材1種2号D I F☆☆☆☆
  - JIS A 9511 発泡プラスチック保温材  
フェノールフォーム保温材 保温板1種2号D F☆☆☆☆
- ② 厚み40, 50mm
  - JIS A 9521 建築用断熱材  
フェノールフォーム断熱材1種2号C I F☆☆☆☆
  - JIS A 9511 発泡プラスチック保温材  
フェノールフォーム保温材 保温板1種2号C F☆☆☆☆

### 2. 基本物性

項目	単位	物性値	
密度	kg/m <sup>3</sup>	25以上	
熱伝導率	W/(m・K)	①	0.019以下
		②	0.020以下
透湿係数	ng/(m <sup>2</sup> ・s・Pa)	60以下 (※厚さ25mmの場合)	
圧縮強さ	N/cm <sup>2</sup>	10以上	
曲げ強さ	N/cm <sup>2</sup>	15以上	
燃焼性	—	酸素指数28以上	
吸水量	g/100cm <sup>2</sup>	5.0以下	

※物性値はJIS A 9521の試験方法に基づく測定値となります。

#### 【取扱注意事項】

- ・高温環境化(100℃以上)での使用は、断熱性能の低下をもちますのでお止めください。
- ・常に雨水や水分にさらされる環境化での使用はお止めください。
- ・切断時には粉塵が発生しますので、粉塵吸収装置を設置し、作業服を着用の上、防塵マスク、防護メガネ等を使用してください。
- ・紫外線にさらされると変色しますので、施工後は速やかに仕上などを行ってください。
- ・変色による性能低下はありません。
- ・フェノバボードは、燃えにくく炎をあてても炭化するだけですが、保管、運搬、作業、施工にあたっては、火気に充分注意してください。
- ・燃やした場合、アンモニア臭がしますが、人体に有害ではありません。
- ・廃プラスチック類として、安定型埋立あるいは焼却処分することができます。  
「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、適正な処分を行ってください。
- ・廃棄に伴う圧縮や粉砕を行う場合は、閉め切った室内での作業を避け、十分風通しの良い場所で行ってください。
- ・その他取扱注意事項については、フェノバボードのカタログをご覧ください。



**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  
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 福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220  
沖縄 ☎090-7383-5030