

フェノバボード 基本物性表[フェノバボードウチコミD]

1. 素材

① 厚み12, 15, 21mm

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 9521)

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☆☆☆☆ (JIS A 9511)

② 厚み30, 40mm

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 9521)

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☆☆☆☆ (JIS A 9511)

2. 基本物性

項目	単位	物性値	
密度	kg/m ³	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 ² ・s・Pa)	60以下 (※厚さ25mmの場合)	
圧縮強さ	N/cm ²	10以上	
曲げ強さ	N/cm ²	15以上	
燃焼性	—	酸素指数28以上	
吸水量	g/100cm ³	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たり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碎を行う場合は、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。