

いよいよ「樹脂窓の時代」到来！

省エネ住宅セミナー

# 地域別仕様書

Ver. 1.0



---

## 4地域

---

# 4地域(長野)仕様一覧

## 【外皮性能】 $U_A$ 値 ( $W/m^2 \cdot K$ ) 標準住宅モデル(建物面積120 $m^2$ )

| 等級 | 省エネ基準値 | 判定 | 仕様例   |      | 断熱性能  |  |        |
|----|--------|----|---|------|---|--|--------|
| 7  | 0.23   | ○  |    | 屋根   | 充填・付加共に フェノバボード90mm   | $\lambda=0.019$                                | ③      |
|    |        |    |   | 壁    | 付加:フェノバボード90mm<br>充填:ロックウール105mm or フェノバボード60mm                     | $\lambda=0.019$<br>$\lambda=0.038 \cdot 0.019$ | ③<br>③ |
|    |        |    |   | 床    | 根太間:フェノバボード45mm<br>大引間:フェノバボード90mm                                  | $\lambda=0.019$                                | ③      |
|    |        |    |   | 窓    | APW430 (アルゴンガス入)  | 0.90   | ②      |
|    |        |    |   | 玄関ドア | イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光付  | 1.34   | ②      |
| 6  | 0.34   | ○  |    | 屋根   | 充填・付加共に フェノバボード45mm   | $\lambda=0.019$                                | ③      |
|    |        |    |   | 壁    | 付加:フェノバボード60mm・充填フェノバボード45mm<br>or<br>付加:フェノバボード45mm・充填:ロックウール105mm | $\lambda=0.019$<br>$\lambda=0.019 \cdot 0.038$ | ③<br>③ |
|    |        |    |   | 床    | 大引間:フェノバボード90mm   | $\lambda=0.019$                                | ③      |
|    |        |    |   | 窓    | APW430 (アルゴンガス入)  | 0.90   | ②      |
|    |        |    |   | 玄関ドア | イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光付  | 1.34   | ②      |
| 5  | 0.60   | ○  |   | 屋根   | 充填:フェノバボード45mm  | $\lambda=0.019$                                | ③      |
|    |        |    |   | 壁    | 充填:ロックウール 105mm   | $\lambda=0.038$                                | ③      |
|    |        |    |   | 床    | 大引間:フェノバボード45mm<br>or フクフォームEco80mm                                 | $\lambda=0.019 \cdot 0.036$                    | ③      |
|    |        |    |   | 窓    | APW330 (アルゴンガス入)  | 1.31   | ②      |
|    |        |    |   | 玄関ドア | ヴェナートD30 D2仕様 採光付   | 2.33   | ①      |
| 5  | 0.60   | ○  |  | 屋根   | 充填:フェノバボード60mm  | $\lambda=0.019$                                | ③      |
|    |        |    |   | 壁    | 充填:ロックウール 105mm   | $\lambda=0.038$                                | ③      |
|    |        |    |   | 床    | 大引間:フェノバボード45mm<br>or フクフォームEco80mm                                 | $\lambda=0.019 \cdot 0.036$                    | ③      |
|    |        |    |   | 窓    | エピソードII NEO (アルゴンガス入)   | 1.76   | ②      |
|    |        |    |   | 玄関ドア | ヴェナートD30 D2仕様 採光付   | 2.33   | ①      |

# 4地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.23)



## 屋根

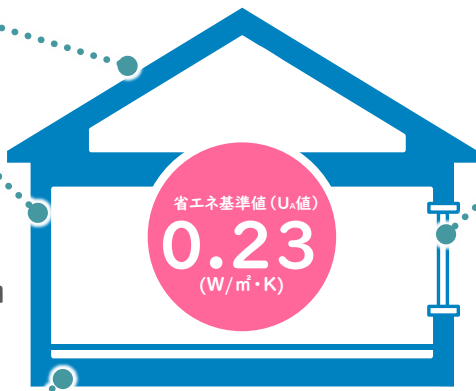
充填:フェノバボード 90mm  
付加:フェノバボード 90mm

## 壁

充填:フェノバボード 60mm  
or ロックウール105mm  
付加:フェノバボード 90mm

## 床

根太間:フェノバボード 45mm  
大引間:フェノバボード 90mm



## 開口部

トリプル樹脂窓  
ダブルLow-E複層ガラス  
樹脂スペーサー  
三層ガス入り

# APW® 430

高性能トリプルガラス樹脂窓

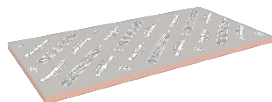


## □ 屋根

フクビ化学工業

# Phenovaboard

フェノバボード



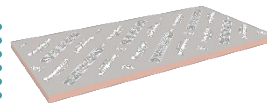
厚み 充填90mm、付加90mm

## □ 壁

フクビ化学工業

# Phenovaboard

フェノバボード



厚み 充填60mm

or

JFEロックファイバー



アムマットプレミアム

厚み 付加90mm

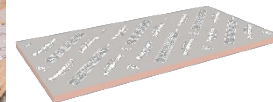
厚み 充填105mm

## □ 床

フクビ化学工業

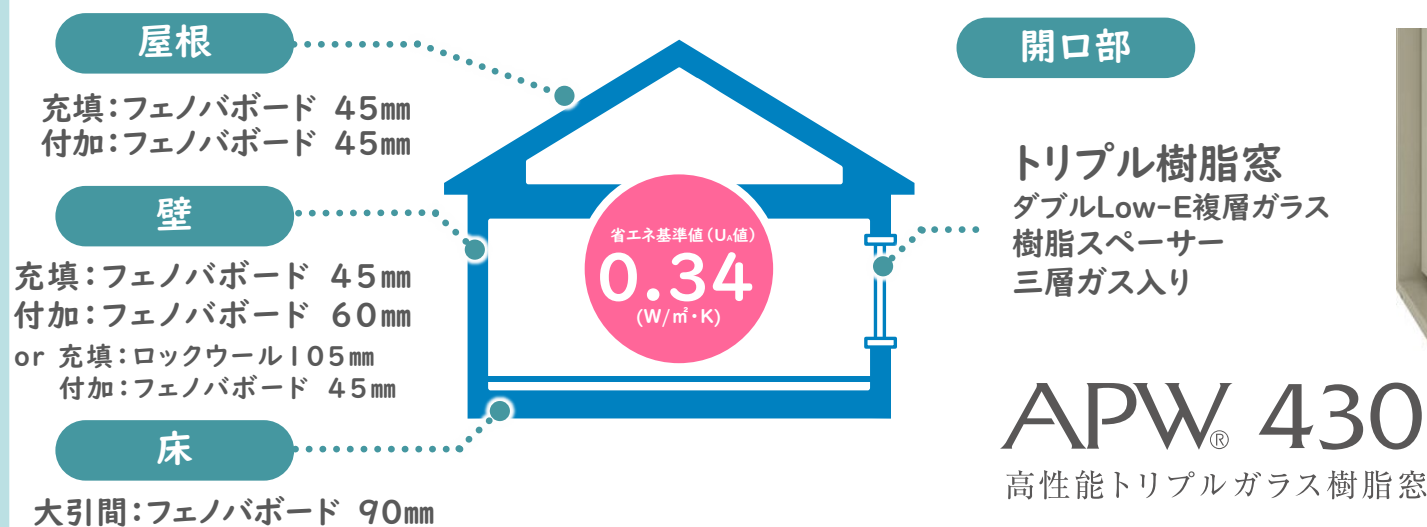
# Phenovaboard

フェノバボード



厚み 根太間45mm、大引間90mm

# 4地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.34)

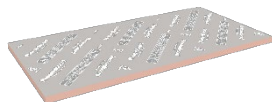


## □ 屋根

フクビ化学工業

### Phenovaboard

フェノバボード



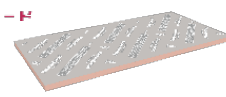
厚み 充填45、付加45mm

## □ 壁

フクビ化学工業

### Phenovaboard

フェノバボード



厚み 充填45mm

厚み 付加60mm

or

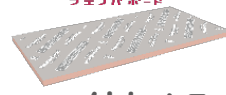
JFEロックファイバー

### Phenovaboard

フェノバボード



アムマツプレミアム



厚み 充填105mm

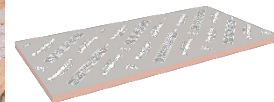
厚み 付加45mm

## □ 床

フクビ化学工業

### Phenovaboard

フェノバボード



厚み 大引間90mm

# 4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



## 屋根

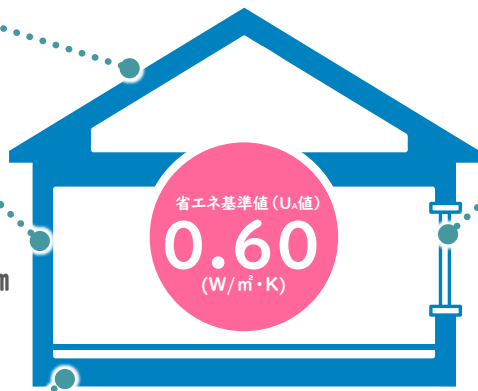
充填:フェノバボード 45mm

## 壁

充填:ロックウール 105mm

## 床

大引間:フェノバボード 45mm  
or フクフォームEco 80mm



## 開口部

### 樹脂窓

Low-E複層ガラス  
樹脂スペーサー  
アルゴンガス入り

高性能樹脂窓

# APW<sup>®</sup> 330

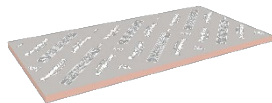


## □ 屋根

フクビ化学工業

# Phenovaboard

フェノバボード



厚み 充填45mm

## □ 壁

JFEロックファイバー

# アムマットプレミアム



厚み 充填105mm

## □ 床

フクビ化学工業

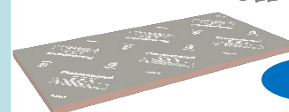
# Phenovaboard

フェノバボード

フクフォームEco

J品

or



厚み 大引間45mm 厚み 大引間80mm

# 4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



## 屋根

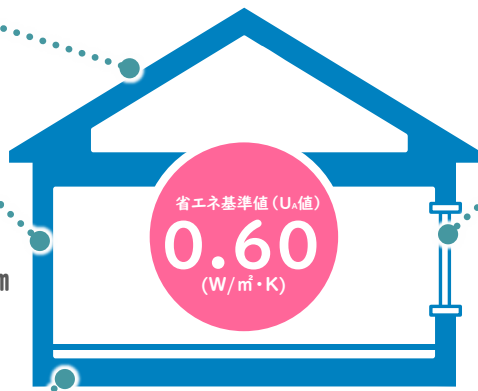
充填:フェノバボード 60mm

## 壁

充填:ロックウール 105mm

## 床

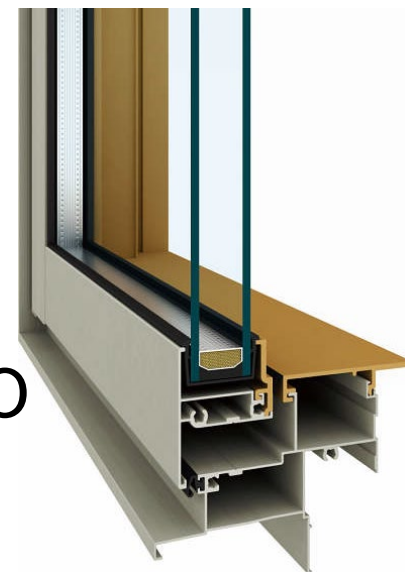
大引間:フェノバボード 45mm  
or フクフォームEco 80mm



## 開口部

アルミ樹脂複合窓  
Low-E複層ガラス  
アルゴンガス入り

アルミ樹脂複合窓  
**エピソードII NEO**

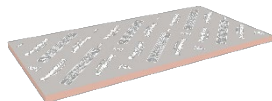


## □ 屋根

フクビ化学工業

### Phenovaboard

フェノバボード



厚み 充填60mm

## □ 壁

JFEロックファイバー

### アママットプレミアム



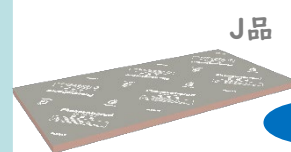
厚み 充填105mm

## □ 床

フクビ化学工業

### Phenovaboard

フェノバボード



J品

or



厚み 大引間45mm 厚み 大引間80mm