

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



---

## 3 地域

---

# 3地域(盛岡) 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	0.20	○		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 充填:フェノバボード60mm or 高性能グラスウール20K105mm	$\lambda=0.019$	③
						$\lambda=0.019 \cdot 0.035$	③
				床	根太間:フェノバボード90mm 大引間:フェノバボード90mm	$\lambda=0.019$	③
				窓	APW430+(アルゴンガス入) ※引違い窓・テラス戸 クリプトンガス入	0.84	②
玄関ドア	イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光無	0.95	②				
6	0.28	○		屋根	充填・付加共に フェノバボード60mm	$\lambda=0.019$	③
				壁	付加:フェノバボード60mm 充填:ロックウール105mm or フェノバボード45mm	$\lambda=0.019$	③
						$\lambda=0.038 \cdot 0.019$	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	0.50	○		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90mm	$\lambda=0.019$	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

# 3地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.20)



## 屋根

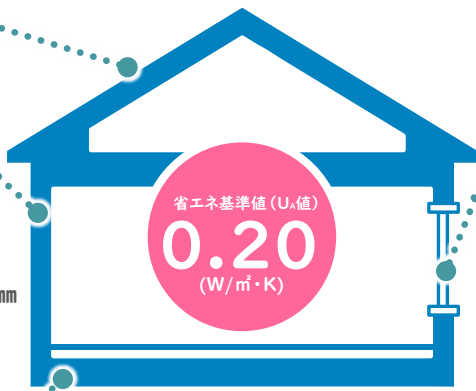
充填:フェノバボード 90mm  
付加:フェノバボード 90mm

## 壁

充填:フェノバボード 60mm  
or 高性能グラスウール20K 105mm  
付加:フェノバボード 90mm

## 床

根太間:フェノバボード 90mm  
大引間:フェノバボード 90mm



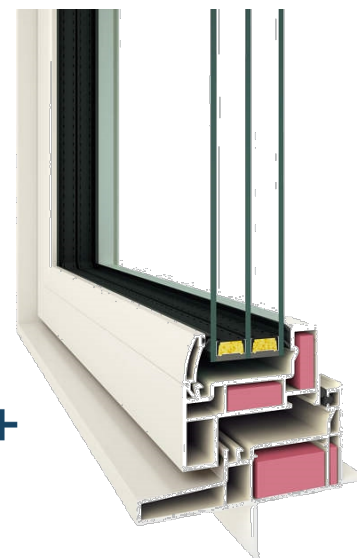
## 開口部

### 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  
Ar(アルゴンガス)仕様  
引違い窓・テラス戸Kr(クリプトンガス)仕様

# APW® 430+

高性能トリプルガラス樹脂窓

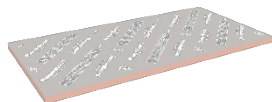


## □ 屋根

フクビ化学工業

# Phenovaboard

フェノバボード



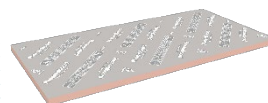
厚み 充填90、付加90mm

## □ 壁

フクビ化学工業

# Phenovaboard

フェノバボード



厚み 充填60mm

or

旭ファイバーグラス



高性能20K

厚み 充填105mm

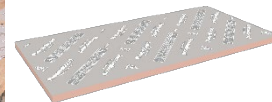
厚み 付加90mm

## □ 床

フクビ化学工業

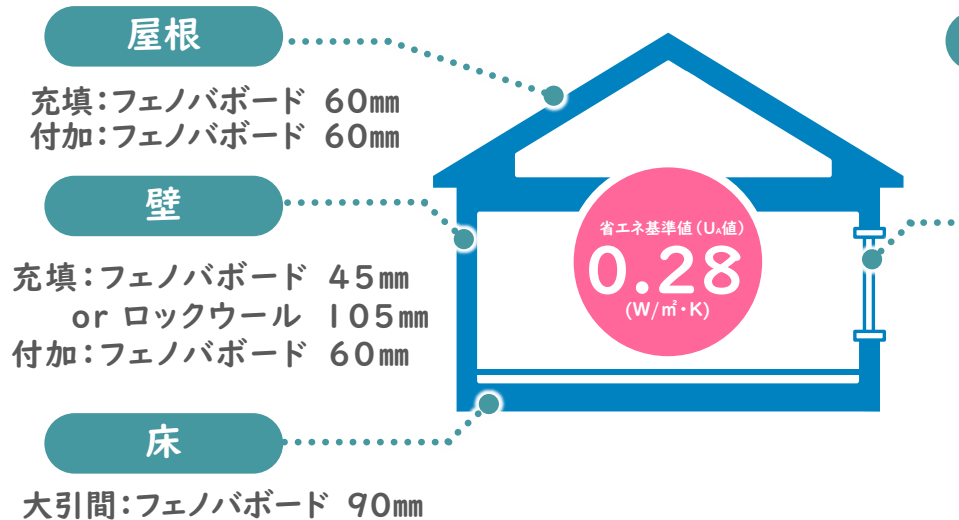
# Phenovaboard

フェノバボード



厚み 根太間90mm、大引間90mm

# 3地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.28)



## 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

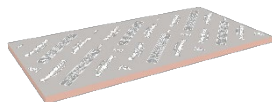


## □ 屋根

フクビ化学工業

### Phenovaboard

フェノバボード



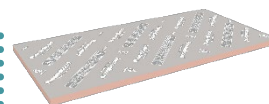
厚み 充填60、付加60mm

## □ 壁

フクビ化学工業

### Phenovaboard

フェノバボード



厚み 充填45mm

or

JFEロックファイバー



アムマットプレミアム

厚み 付加60mm

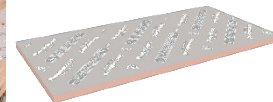
厚み 充填105mm

## □ 床

フクビ化学工業

### Phenovaboard

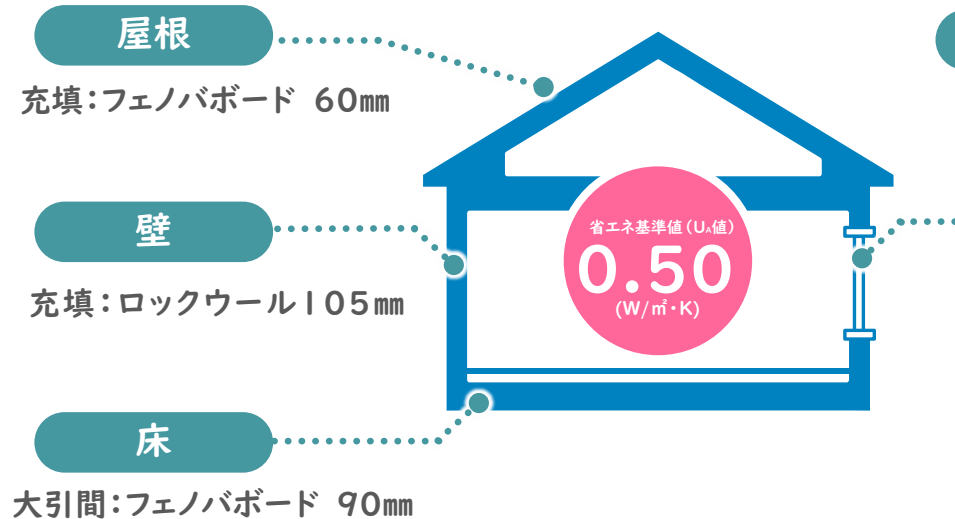
フェノバボード



厚み 大引間90mm



# 3地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.50)



## 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® 330**

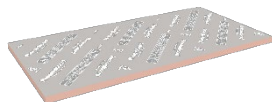


## □ 屋根

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**



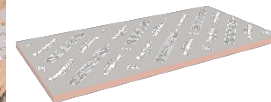
厚み 充填105mm

## □ 床

フクビ化学工業

**Phenovaboard**

フェノバボード



厚み 大引間90mm