

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



1・2地域

1・2地域(札幌) 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	外張り:フェノバボード90mm+90mm	$\lambda=0.019$	③
				壁	付加:フェノバボード90mm	$\lambda=0.019$	③
					充填:高性能グラスウール20K 105mm	$\lambda=0.035$	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	$\lambda=0.019$	③
					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	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	0.40	○		屋根	充填:フェノバボード90mm	$\lambda=0.019$	③
				壁	付加:フェノバボード20mm	$\lambda=0.019$	③
					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	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				

1・2地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.20)

屋根

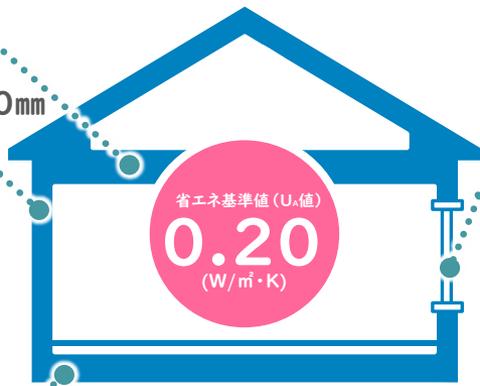
外張り:フェノバボード 90+90mm

壁

充填: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 外張90mm+90mm

□ 壁

フクビ化学工業

Phenovaboard

フェノバボード



厚み 付加90mm

旭ファイバーグラス

 AcClear R57

高性能20K



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90mm、大引間90mm

1・2地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.28)

屋根

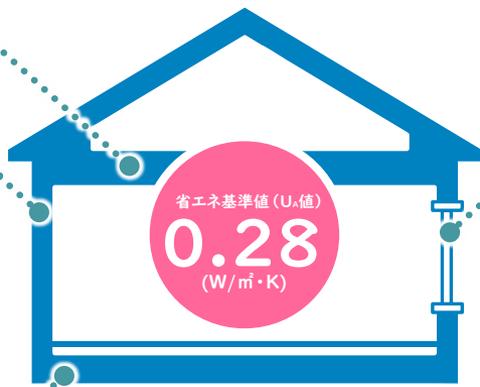
充填:フェノバボード 60mm
付加:フェノバボード 60mm

壁

充填:ロックウール 105mm
付加:フェノバボード 60mm

床

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60mm、付加60mm

□ 壁

フクビ化学工業

Phenovaboard

フェノバボード



厚み 付加60mm

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

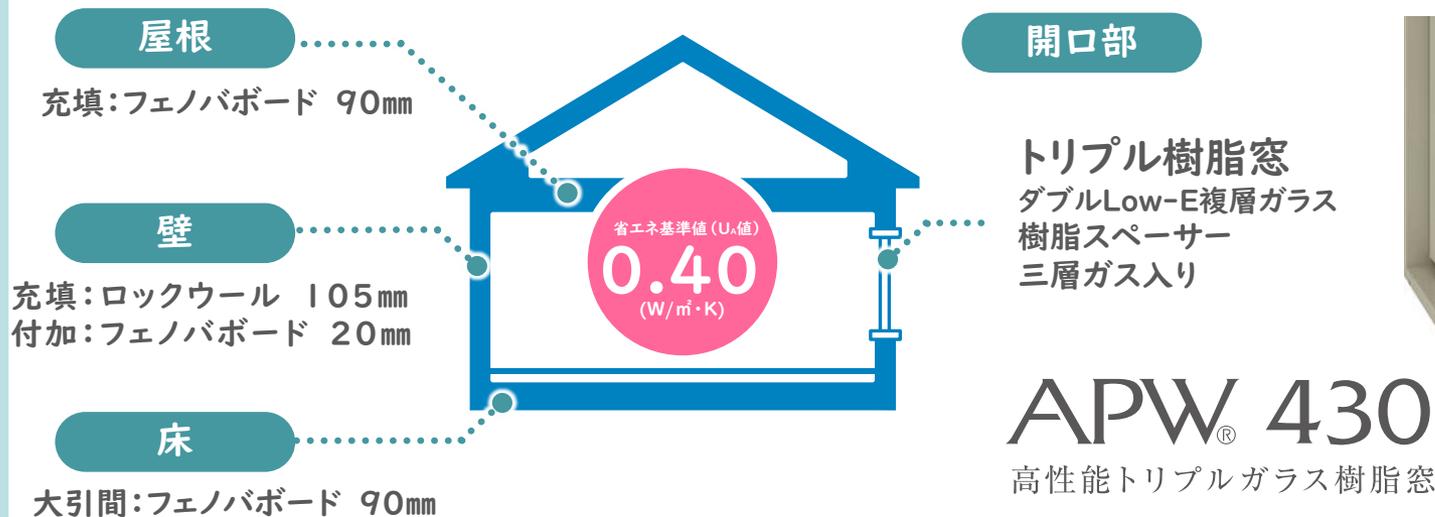
Phenovaboard

フェノバボード



厚み 大引間90mm

1・2地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.40)



□ 屋根

フクビ化学工業

Phenovaboard

フェノバボード



厚み 充填90mm

□ 壁

フクビ化学工業

Phenovaboard

フェノバボード



厚み 付加20mm

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