

地域別仕様書

2024年度版

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	0.26	○		天井	アクリアR57 200mm×2層(400mm)	$\lambda=0.035$
				壁(付加)	アクリアネクスト α 20K 105mm	$\lambda=0.034$
					キューワンボード 61mm×2層(122mm)	$\lambda=0.021$
				べた基礎(内側立上り) ※1	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$
				べた基礎(土間折返し) ※1	キューワンボード 50mm W=3000mm	$\lambda=0.021$
				窓	APW430(アルゴンガス入)	0.89 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(外張り)	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$
				壁(付加)	アクリアネクスト α 20K 105mm	$\lambda=0.034$
					キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$
				べた基礎(内側立上り)	キューワンボード 61mm	$\lambda=0.021$
				べた基礎(土間折返し)	キューワンボード 50mm W=900mm	$\lambda=0.021$
				窓	APW430(アルゴンガス入)	0.89 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(外張り)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$
				壁(外張り)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$
				べた基礎(内側立上り)	キューワンボード 30mm	$\lambda=0.021$
				べた基礎(土間折返し)	キューワンボード 30mm W=900mm	$\lambda=0.021$
				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(外張り)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$
				壁(外張り)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$
				べた基礎(内側立上り)	キューワンボード 30mm	$\lambda=0.021$
				べた基礎(土間折返し)	キューワンボード 30mm W=900mm	$\lambda=0.021$
				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)



天井

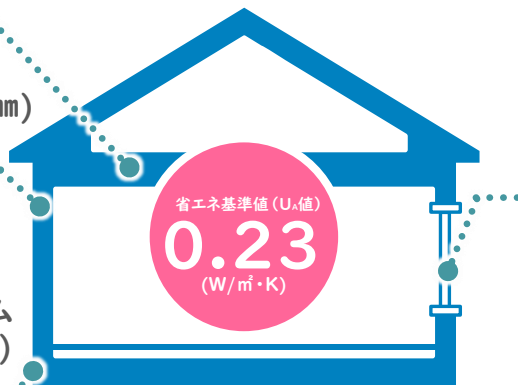
高性能グラスウール20K
厚み/ 200mm×2層(400mm)

壁(付加)

高性能グラスウール20K
厚み/ 105mm
高性能硬質ウレタンフォーム
厚み/ 61mm×2層(122mm)

基礎

高性能硬質ウレタンフォーム
立上り 厚み/ 50mm
土間折返し 厚み/ 50mm W=3000mm



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



□ 天井

旭ファイバーグラス

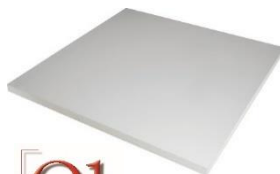


厚み **400mm** (200mm×2層)

□ 壁(付加)

アキレス

キューワンボード



「Q1」
厚み **122mm**
(61mm×2層)

旭ファイバーグラス



厚み **105mm**

□ 基礎

アキレス

キューワンボード



「Q1」
立上り 厚み **50mm**
土間折返し 厚み **50mm** W=3000mm

4地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.34)



屋根 (外張り)

高性能硬質ウレタンフォーム
厚み / 50mm

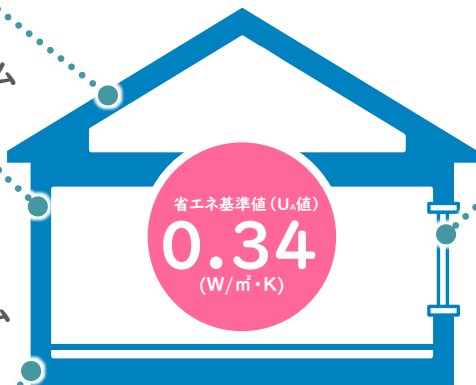
壁 (付加)

高性能グラスウール20K
厚み / 105mm

高性能硬質ウレタンフォーム
厚み / 50mm

基礎

高性能硬質ウレタンフォーム
立上り 厚み / 61mm
土間折返し 厚み / 50mm W=900mm



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

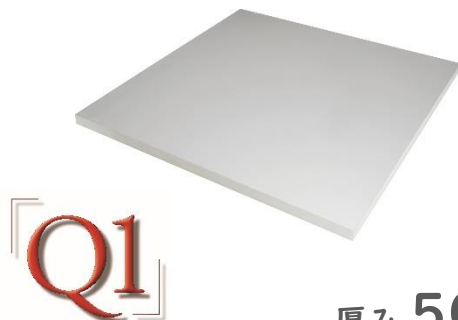
APW® 430

高性能トリプルガラス樹脂窓



□ 屋根 (外張り)

アキレス **キューワンボード**



厚み 50mm

□ 壁 (付加)

アキレス **キューワンボード**



厚み 50mm

旭ファイバーグラス
アクリル アクリル グラス
AcClearNext α



厚み 105mm

□ 基礎

アキレス **キューワンボード**



立上り 厚み 61mm
土間折返し 厚み 50mm W=900mm

4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



屋根 (外張り)

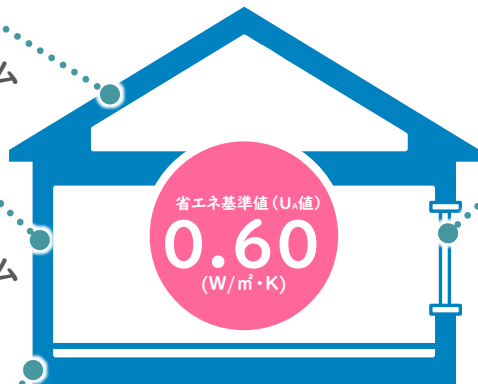
高性能硬質ウレタンフォーム
厚み/ 40mm

壁 (外張り)

高性能硬質ウレタンフォーム
厚み/ 40mm

基礎

高性能硬質ウレタンフォーム
立上り 厚み/ 30mm
土間折返し 厚み/ 30mm W=900mm



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 (外張り)

アキレス

キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

□ 壁 (外張り)

アキレス

キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

□ 基礎

アキレス

キューワンボード



「Q1」

立上り 厚み 30mm

土間折返し 厚み 30mm W=900mm

4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



屋根 (外張り)

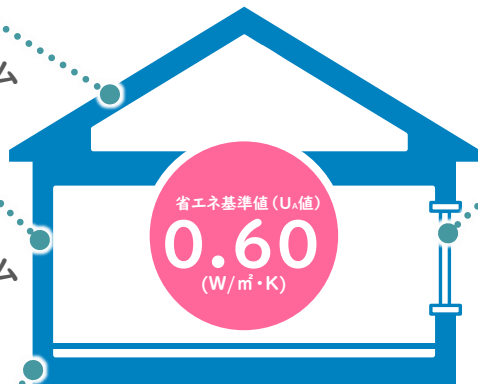
高性能硬質ウレタンフォーム
厚み/ 40mm

壁 (外張り)

高性能硬質ウレタンフォーム
厚み/ 40mm

基礎

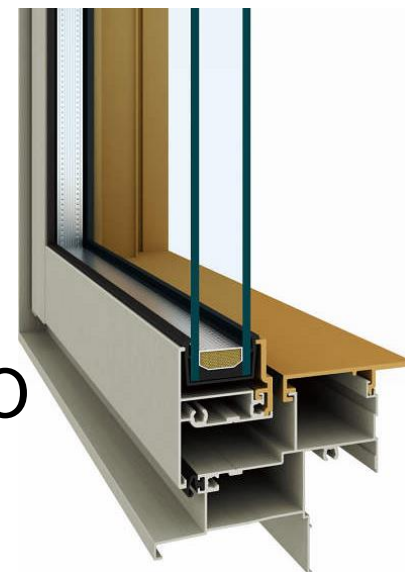
高性能硬質ウレタンフォーム
立上り 厚み/ 30mm
土間折返し 厚み/ 30mm W=900mm



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 (外張り)

アキレス

キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

□ 壁 (外張り)

アキレス

キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

□ 基礎

アキレス

キューワンボード



「Q1」

立上り 厚み 30mm

土間折返し 厚み 30mm W=900mm