

地域別仕様書

2024年度版

あなたの身近にいつも…

Achilles
アキレス株式会社



**YKK
ap**

1・2地域

1・2地域 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	仕样例		断熱性能		
7	0.20	○		天井	アクリアR57 200mm×2層(400mm)	$\lambda=0.035$	
				壁	アクリアネクスト α 20K 105mm	$\lambda=0.034$	
				(付加)	キューワンボード 61mm×2層(122mm)	$\lambda=0.021$	
				布基礎(外側立上り)	キューワンボード 61mm×2層(122mm)	$\lambda=0.021$	
				布基礎(土間折返し)	キューワンボード 61mm×2層(122mm) W=900mm	$\lambda=0.021$	
				窓	APW430・APW430+(アルゴンガス入) 〈引違い窓・テラス戸〉APW 430 〈たてすべり・勝手ロドア〉APW 430+	0.81	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	○		天井	アクリアブローS 13K 400mm	$\lambda=0.052$	
				壁	アクリアネクスト α 20K 105mm	$\lambda=0.034$	
				(付加)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$	
				布基礎(外側立上り)	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$	
				布基礎(土間折返し)	キューワンボード 50mm W=450mm	$\lambda=0.021$	
				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	0.40	○		屋根(外張り)	キューワンボード 61mm	$\lambda=0.021$	
				壁(外張り)	キューワンボード 61mm	$\lambda=0.021$	
				布基礎(外側立上り)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$	
				布基礎(土間折返し)	キューワンボード 40mm W=450mm	$\lambda=0.021$	
				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

①仕様値、②試験値・計算値、③試験値

※ 窓の断熱性能はたてすべり出し窓の値を記載

1・2地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.20)



天井

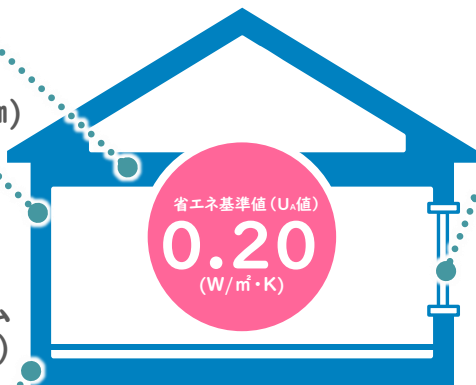
高性能グラスウール20K
厚み/200mm×2層(400mm)

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/61mm×2層(122mm)
土間折返し 厚み/61mm×2層(122mm) 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
Ar(アルゴンガス)仕様
〈引違い窓・テラス戸〉APW 430
〈たてすべり・勝手ロドア〉APW 430+

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



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



立上り 厚み **122mm** (61mm×2層)
土間折返し 厚み **122mm** (61mm×2層)
W=900mm

1・2地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.28)



天井

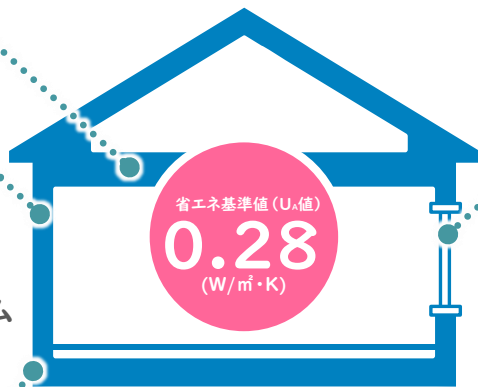
吹込用グラスウール13K
厚み/400mm

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/40mm

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=450mm



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

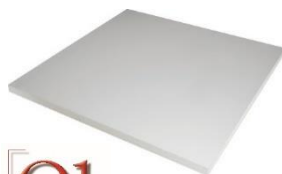
旭ファイバーグラス
アクリアブローS 13K



厚み 400mm

□ 壁(付加)

アキレス
キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

旭ファイバーグラス

AcClearnextα



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=450mm

1・2地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.40)



屋根 (外張り)

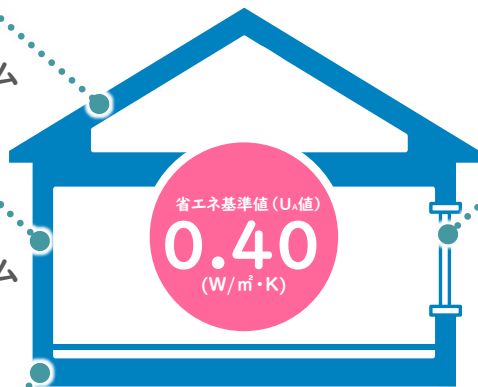
高性能硬質ウレタンフォーム
厚み/ 61mm

壁 (外張り)

高性能硬質ウレタンフォーム
厚み/ 61mm

基礎

高性能硬質ウレタンフォーム
立上り 厚み/ 40mm
土間折返し 厚み/ 40mm W=450mm



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

「Q1」

厚み 61mm

□ 壁 (外張り)

アキレス

キューワンボード

「Q1」

厚み 61mm

□ 基礎

アキレス

キューワンボード

「Q1」

立上り 厚み 40mm

土間折返し 厚み 40mm W=450mm