



BASF INOAC  
POLYURETHANES



# 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	0.23	○		屋根	フォームライトSL-100 330mm	$\lambda=0.034$ ③
				壁(付加)	フェノバボード 100mm	$\lambda=0.019$ ③
				壁(充填)	フォームライトSL-50 $\alpha$ 85mm	$\lambda=0.026$ ①
				床(根太間)	フェノバボード 90mm	$\lambda=0.019$ ③
				床(大引間)	フェノバボード 90mm	$\lambda=0.019$ ③
				土間床 ※1	【立上り・土間折返し】XPS3種 内75mm W=900mm以上	$\lambda=0.028$
				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 採光無	0.95 ②				
6	0.34	○		屋根	フォームライトSL-100 200mm	$\lambda=0.034$ ③
				壁(付加)	フェノバボード 20mm	$\lambda=0.019$ ③
				壁(充填)	フォームライトSL-50 $\alpha$ 85mm	$\lambda=0.026$ ①
				床(根太間)	フェノバボード 45mm	$\lambda=0.019$ ③
				床(大引間)	フェノバボード 90mm	$\lambda=0.019$ ③
				土間床 ※1	【立上り・土間折返し】XPS3種 内60mm W=900mm以上	$\lambda=0.028$
				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	フォームライトSL-100 160mm	$\lambda=0.034$ ③
				壁	フォームライトSL-100 80mm	$\lambda=0.034$ ③
				床	フェノバボード 45mm	$\lambda=0.019$ ③
				土間床 ※1	【立上り・土間折返し】XPS3種 内45mm W=900mm以上	$\lambda=0.028$
				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	フォームライトSL-100 160mm	$\lambda=0.034$ ③
				壁	フォームライトSL-100 80mm	$\lambda=0.034$ ③
				床	フェノバボード 45mm	$\lambda=0.019$ ③
				土間床 ※1	【立上り・土間折返し】XPS3種 内45mm W=900mm以上	$\lambda=0.028$
				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				

①仕様値、②試験値・計算値、③試験値

※1 土間床:玄関・浴室 べた基礎 等級5:玄関/無断熱・浴室/断熱  
 ※2 窓の断熱性能はたてすべり出し窓の値を記載

# 4地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.23)



## 屋根

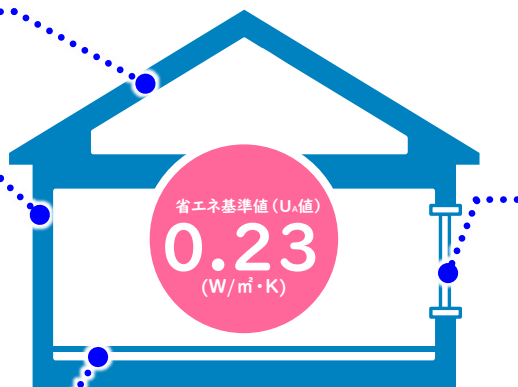
フォームライトSL-100  
厚み/330mm

## 壁 (付加)

フォームライトSL-50α  
厚み/85mm  
フェノールフォーム1種2号  
厚み/100mm

## 床

フェノールフォーム1種2号  
厚み/根太間90mm 大引間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

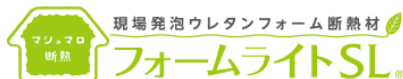
# APW® 430

高性能トリプルガラス樹脂窓



## □ 屋根

BASF INOAC ポリウレタン



フォームライトSL-100



厚み **330mm**

(イメージ写真)

## □ 壁 (付加)

BASF INOAC ポリウレタン



フォームライトSL-50α



厚み **85mm**

+フェノバボード  
厚み **100mm**

(イメージ写真)

## □ 床

フクビ化学工業



フェノールフォーム1種2号



厚み  
根太間 **90mm**  
大引間 **90mm**

# 4地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.34)



## 屋根

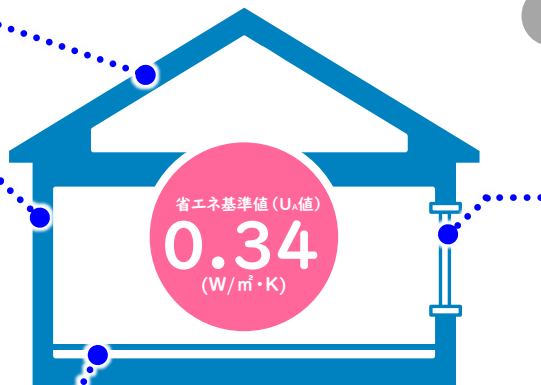
フォームライトSL-100  
厚み/200mm

## 壁 (付加)

フォームライトSL-50 $\alpha$   
厚み/85mm  
フェノールフォーム1種2号  
厚み/20mm

## 床

フェノールフォーム1種2号  
厚み/根太間45mm 大引間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

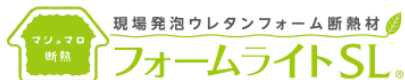
# APW® 430

高性能トリプルガラス樹脂窓



## □ 屋根

BASF INOAC ポリウレタン



### フォームライトSL-100



厚み **200mm**

(イメージ写真)

## □ 壁 (付加)

BASF INOAC ポリウレタン



### フォームライトSL-50 $\alpha$



厚み **85mm**

+フェノバボード  
厚み **20mm**

(イメージ写真)

## □ 床

フクビ化学工業



フェノールフォーム1種2号



厚み  
**根太間 45mm**  
**大引間 90mm**

# 4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



## 屋根

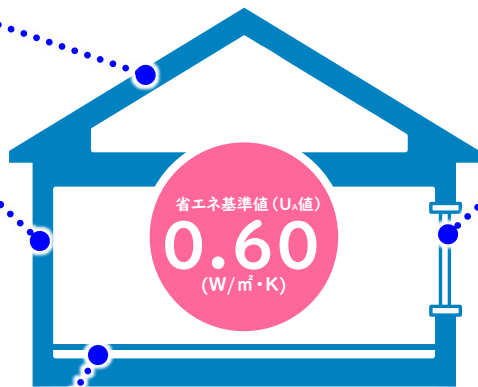
フォームライトSL-100  
厚み/160mm

## 壁

フォームライトSL-100  
厚み/80mm

## 床

フェノールフォーム1種2号  
厚み/45mm



## 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

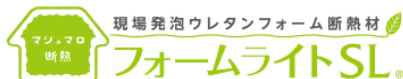
高性能樹脂窓

APW<sup>®</sup> 330



## □ 屋根

BASF INOAC ポリウレタン



現場発泡ウレタンフォーム断熱材

フォームライトSL<sup>®</sup>

フォームライトSL-100



厚み 160mm

(イメージ写真)

## □ 壁

BASF INOAC ポリウレタン



現場発泡ウレタンフォーム断熱材

フォームライトSL<sup>®</sup>

フォームライトSL-100



厚み 80mm

(イメージ写真)

## □ 床

フクビ化学工業



フェノールフォーム1種2号



厚み 45mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。



# 4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



## 屋根

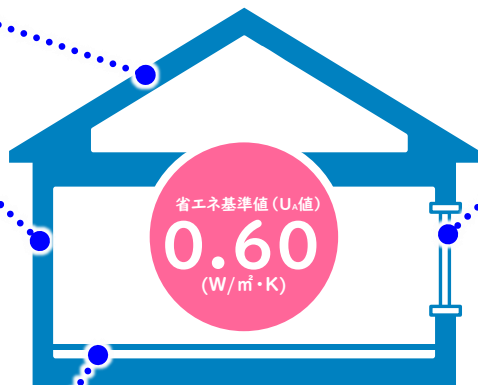
フォームライトSL-100  
厚み/160mm

## 壁

フォームライトSL-100  
厚み/80mm

## 床

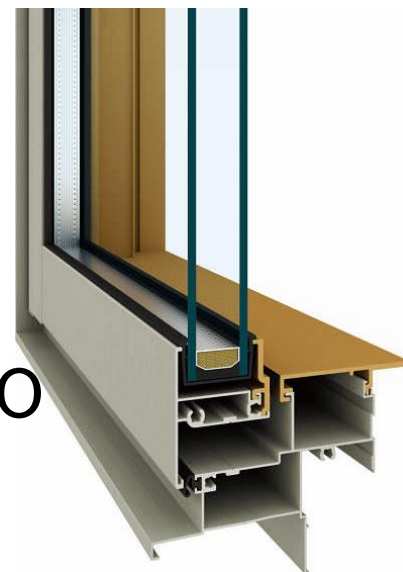
フェノールフォーム1種2号  
厚み/45mm



## 開口部

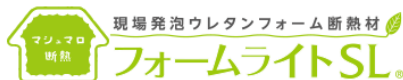
アルミ樹脂複合窓  
Low-E複層ガラス  
アルゴンガス入り

アルミ樹脂複合窓  
**エピソードII NEO**



## □ 屋根

BASF INOAC ポリウレタン



フォームライトSL-100

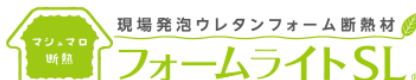


厚み 160mm

(イメージ写真)

## □ 壁

BASF INOAC ポリウレタン



フォームライトSL-100



厚み 80mm

(イメージ写真)

## □ 床

フクビ化学工業



フェノールフォーム1種2号



厚み 45mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。