



SOLUTION GUIDE

断熱性能レベル別推奨断熱仕様

住まいの“快適”レシピ

A RECIPE FOR COMFORTABLE LIVING

等級6^{プラス}“+”のすすめ

この先ずっと安心できる暮らしのために

初期コスト、断熱、気密性能値等。省エネ住宅を“数字”だけで考えていませんか？

「しあわせに暮らすマイホーム」を作る、住まう、そんな理想の為、

我々は「買い手よし、売り手よし、世間よし」の等級6^{プラス}“+”というコンセプトを考えました。

本カタログでは、断熱等性能等級5から7、そして、

われわれが独自に考える等級6^{プラス}“+”の外皮性能の断熱仕様を寒冷地・温暖地

それぞれのモデルプランをもとに算出し、当社推奨商品による適合仕様例としてまとめました。

ぜひこれから目指すべき住宅の断熱仕様の指標として、お役立てください。

※等級6^{プラス}“+”は、コストと快適のベストバランスを得られる独自の基準、マグ・イソバールからのご提案です。

CONTENTS

はじめに ……………1	推奨断熱仕様	5-7地域 ……………11
等級6 ^{プラス} “+”という考え方 ……2	1・2地域 ……………5	イソバールシリーズ ……………13
断熱等性能等級概要 ……………3	3地域 ……………7	推奨製品一覧 ……………14
住宅の省エネルギー基準 ……4	4地域 ……………9	

この先ずっと安心して暮らせる **等級6^{プラス}“+”** という考え方

2022年、断熱等性能等級の上位等級、等級5・6・7が設定されました。その中で、わたしたちは「断熱等性能等級6」に注目しています。なぜなら、「いまの生活」と暖冷房エネルギー消費量がほぼ変わらずに、全館空調で快適に暮らせるから。

(※)断熱等性能等級4相当の住宅(「いまの生活」)で間歌暖冷房を使用した場合と比較した独自シミュレーションの結果より

そんな「等級6」の住まいに、ちょっと“+ (プラス)”

24時間空調×365日快適

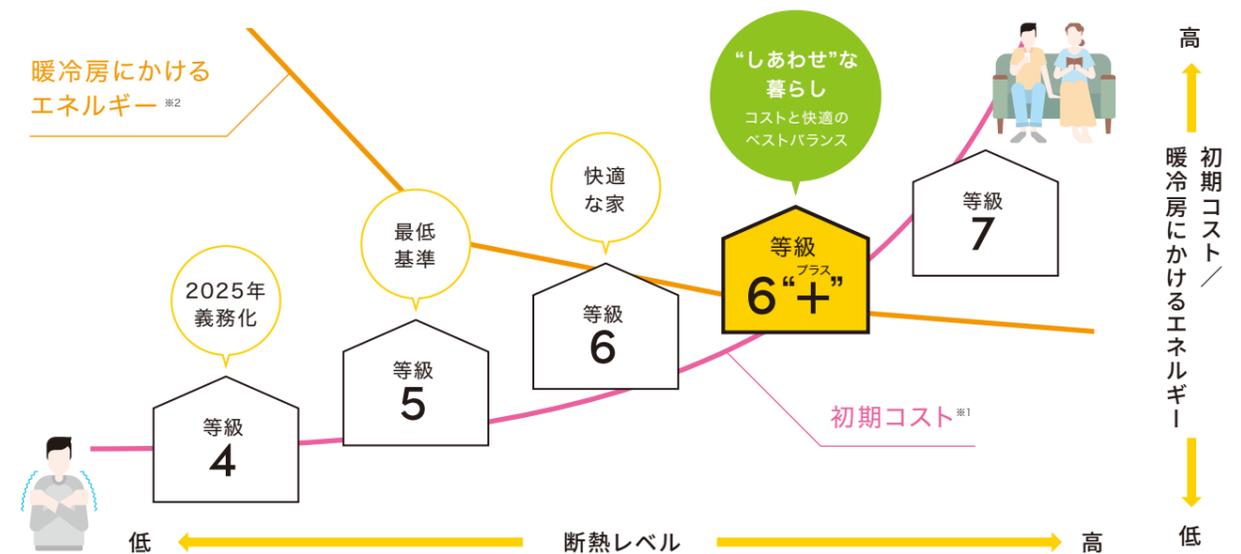
+

より少ないエネルギー消費量

= 等級6^{プラス}“+”の快適な暮らし



わたしたちは、「等級6^{プラス}“+”」を推奨します



※1「初期コスト」は独自に換算した外皮性能に係る建材コストの合計を基に定性的にグラフ化したイメージ。 ※2 暖冷房にけるエネルギーは連続運転の場合の暖冷房エネルギーをグラフ化したイメージ。

等級6^{プラス}“+”を
オススメする
理由

1

健康のための
室温18℃以上を
キープできる

2

全館空調しても
エネルギーが少なく
抑えられる

3

グラスウールで
脱炭素社会にも
貢献！

マグ・イゾベールの考える断熱性能の最低ライン

等級7 日本の高断熱住宅の最高水準

等級6 24時間連続暖房しても、“等級4”の家で間歇暖房をしたときとほぼ同じエネルギー消費量になる水準



断熱等性能等級

2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現に向けて、住宅の省エネルギー性能を一層向上させる必要があるため、2022年、断熱等性能等級の上位等級、5、6、7が設定されました。マグ・イゾベールは今後、日本の住宅省エネ性能は、義務化基準の断熱等性能等級4より1つ上の等級5が最低基準になると考えています。

●断熱等性能等級

外皮平均熱貫流率(UA[W/(m²・K)])及び冷房期の平均日射熱取得率(ηAC)の基準値

断熱等性能等級		地域区分							
		1 (夕張等)	2 (札幌等)	3 (盛岡等)	4 (会津若松等)	5 (水戸等)	6 (東京等)	7 (熊本等)	8 (沖縄等)
等級7	UA	0.20	0.20	0.20	0.23	0.26	0.26	0.26	—
	ηAC	—	—	—	—	3.0	2.8	2.7	—
等級6	UA	0.28	0.28	0.28	0.34	0.46	0.46	0.46	—
	ηAC	—	—	—	—	3.0	2.8	2.7	5.1
等級5	UA	0.40	0.40	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	—
	ηAC	—	—	—	—	3.0	2.8	2.7	6.7
等級4	UA	0.46	0.46	0.56	0.75	0.87	0.87	0.87	—
	ηAC	—	—	—	—	3.0	2.8	2.7	6.7

●一次エネルギー消費量等級

一次エネルギー消費性能に関する基準(BEI)

断熱等性能等級	BEI
等級6	0.8以下 ^{※1}
等級5	0.9以下
等級4	1.0以下
等級3(既存のみ)	1.1以下

一次エネルギー消費性能：BEI

$$BEI = \frac{\text{設計一次エネルギー消費量}^{※2}}{\text{基準一次エネルギー消費量}^{※2}}$$

※1 太陽光発電設備によるエネルギー消費量の削減は見込まない

※2 事務機器等/家電等エネルギー消費量(通称:「その他の一次エネルギー消費量」)は除く

●住宅の省エネルギー基準 住宅の省エネルギー性能の評価については2つの基準を用います。

【外皮性能】

住宅の窓や外壁などの外皮性能を評価する基準

【一次エネルギー消費量】

設備機器等のエネルギー消費量を評価する基準

外皮の熱性能基準

- 外皮平均熱貫流率の基準
- 冷房期の平均日射熱取得率基準

一次エネルギー消費量

- 暖冷房 ●換気 ●照明 ●給湯
- 再生可能エネルギー(太陽光発電等)

●住宅ローン減税

2024年以降
省エネ基準未済
(ex.断熱等性能等級4未満)
の住宅は対象外に



※2023年末までに建築確認が必要。詳細は国交省HPを参照。

ちなみに長期優良・低炭素住宅は最大409.5万円の控除

●評価方法の種類

戸建住宅の省エネルギー性能には、「性能基準」と「仕様基準」が定められており、評価方法には「計算ルート」と「仕様基準ルート」があります。

	外皮性能の基準	+	一次エネルギー消費量の基準
性能基準	●外皮平均熱貫流率の基準 ●冷房期の平均日射熱取得率の基準		●暖冷房 ●換気 ●照明 ●給湯 ●エネルギー効率化設備
仕様基準	●躯体：U値又はR値 ●開口部：U値及び日射遮蔽仕様		●設備の仕様

2022年11月に基準を見直し、使い勝手が向上

評価方法	計算ルート	仕様基準ルート
特徴	パソコン等で行う精緻な評価方法	仕様で判断する評価方法
外皮性能	部位毎の面積・長さを計算する + 各部材の熱伝導率等より部位の外皮性能を計算	仕様基準への適合確認のみ (計算不要)
一次エネルギー消費性能	設置する各設備の性能・仕様を入力し、WEBプロで計算	仕様基準への適合確認のみ (計算不要)

断熱推奨仕様
〈木造軸組構法〉

1-2 地域



計算条件:自立循環型住宅(寒冷地モデル住宅)による試算。基礎の線熱貫流率は「新計算」での結果。

該当市町村の詳細につきましては、こちらでご確認ください。



マグ・イソベルHP
>省エネ基準地域区分

<https://www.isover.co.jp/region-by-climate>

誘導仕様基準ルート

断熱等性能

等級5

計算ルート

熱抵抗値
(必要な熱抵抗値)

U_A値 基準値 0.40

天井	LFGW1052 マグブロー ライト 300mm	5.7 (5.7)	LFGW1052 マグブロー ライト 400mm
(充填) 外壁	HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm	4.1 (4.0)	HG28-33 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
	HG32-35 高性能品 付加断 ボード 45mm		HG32-35 高性能品 付加断 ボード 45mm
(根太間) 床	HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 50※1mm	3.7 (3.3)	HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 50※1mm
	HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 90mm		HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
(外気側) 土間床	熱抵抗値 (m ² ・K/W) ≥ 3.5		イソベル EPSボードAT 60mm
	熱抵抗値 (m ² ・K/W) ≥ 1.2		イソベル EPSボードAT 60mm
(窓) 開口部	部位U値 (W/m ² ・K) ≤ 1.9		部位U値 (W/m ² ・K) 2.33
	部位U値 (W/m ² ・K) ≤ 1.9		部位U値 (W/m ² ・K) 2.33

U_A値 計算値

0.40

断熱等性能

等級6

U_A値 基準値 0.28

LFGW1052 マグブロー ライト 400mm
HG28-33 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
HG28-33 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 50※1mm
HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
XPS3bA λ28 100mm
XPS3bA λ28 100mm
高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30
高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30

0.28

断熱等性能

等級6^{プラス}※2

目安のU_A値 0.25

LFGW1052 マグブロー ライト 400mm
HG28-33 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
HG28-33 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 50※1mm
HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
XPS3bA λ28 100mm
XPS3bA λ28 100mm
高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.00
高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30

0.25

U_A値 基準値 0.20

LFGW1052 マグブロー ライト 400mm
HG28-33 高性能品 イソベル・ コンフォート 120mm
HG28-33 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm ×2層
HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
HG16-38 高性能品 イソベル・ コンフォート 105mm
XPS3bA λ28 100mm
XPS3bA λ28 100mm
高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90
高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90

0.20

※1:45mmとして計算
※2:等級6⁺は目安値です。住宅の品質確保の促進等に関する法律・住宅性能表示制度の認定、表示の対象ではありません。

断熱推奨仕様
(木造軸組構法)

3

地域



計算条件:自立循環型住宅(寒冷地モデル住宅)による試算。基礎の線熱貫流率は「新計算」での結果。

該当市町村の詳細につきましては、こちらでご確認ください。



マグ・イソベルHP
>省エネ基準地域区分

<https://www.isover.co.jp/region-by-climate>

誘導仕様基準ルート

断熱等性能

等級5

計算ルート

熱抵抗値
(必要な熱抵抗値)

U_A値 基準値 0.50

天井	HG24-35 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm 4.4 (4.4)	HG24-35 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm
(充填) 外壁	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm 2.8 (2.7)	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
(付加) 外壁		HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
(根太間) 床	32-36 床トップ 42 mm	
(大引間) 床	32-36 床トップ剛床 80 mm	32-36 床トップ剛床 80 mm
(外気側) 土間床	熱抵抗値 (m ² ・K/W) ≥ 3.5	イソベル EPSボードAT 60 mm
(床下側) 土間床	熱抵抗値 (m ² ・K/W) ≥ 1.2	イソベル EPSボードAT 60 mm
(窓) 開口部	部位U値 (W/m ² ・K) ≤ 1.9	部位U値 (W/m ² ・K) 2.15
(ドア) 開口部	部位U値 (W/m ² ・K) ≤ 1.9	部位U値 (W/m ² ・K) 2.33

U_A値 計算値

0.50

断熱等性能

等級6

U_A値 基準値 0.28

LFGW1052 マグブロー ライト 400 mm	LFGW1052 マグブロー ライト 400 mm	LFGW1052 マグブロー ライト 400 mm
HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 120 mm
HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm ×2層
HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 50※1 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 50※1 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm
XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm
高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.00	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90
高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90

0.28

等級6^{プラス}※2

目安のU_A値 0.25

LFGW1052 マグブロー ライト 400 mm	LFGW1052 マグブロー ライト 400 mm	LFGW1052 マグブロー ライト 400 mm
HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 120 mm
HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm ×2層
HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 50※1 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 50※1 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm
XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm
高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.00	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90
高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90

0.25

断熱等性能

等級7

U_A値 基準値 0.20

LFGW1052 マグブロー ライト 400 mm	LFGW1052 マグブロー ライト 400 mm	LFGW1052 マグブロー ライト 400 mm
HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 120 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 120 mm
HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm ×2層	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG28-33 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm ×2層
HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm
XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm
高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90
高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90

0.20

※1:45mmとして計算
※2:等級6⁺は目安値です。住宅の品質確保の促進等に関する法律・住宅性能表示制度の認定、表示の対象ではありません。

断熱推奨仕様
(木造軸組構法)

4

地域



計算条件:自立循環型住宅(モデル住宅)による試算。基礎の線熱貫流率は「新計算」での結果。

該当市町村の詳細につきましては、こちらでご確認ください。



マグ・イソベルHP
>省エネ基準地域区分

<https://www.isover.co.jp/region-by-climate>

誘導仕様基準ルート

断熱等性能

等級5

計算ルート

熱抵抗値
(必要な熱抵抗値)

U_A値 基準値 0.60

天井	HG24-35 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm 4.4 (4.4)	HG16-38 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm
(充填) 外壁	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm 2.8 (2.7)	HG16-38 高性能品 イソベル・スタンダード 105 mm
(付加)		
(根太間) 床		
(大引間)	32-36 床トップ剛床 80 mm 2.2 (2.2)	32-36 床トップ剛床 80 mm
(外気側) 土間床	熱抵抗値 (m ² ・K/W) ≥ 1.7	イソベル EPSボードAT 60 mm
(床下側)	熱抵抗値 (m ² ・K/W) ≥ 0.7	イソベル EPSボードAT 60 mm
(窓) 開口部	部位U値 (W/m ² ・K) ≤ 2.3	部位U値 (W/m ² ・K) 2.33
(ドア)	部位U値 (W/m ² ・K) ≤ 2.3	部位U値 (W/m ² ・K) 2.33

U_A値 計算値

0.57

断熱等性能

等級6

U_A値 基準値 0.34

HG24-35 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm	HG24-35 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm	LFGW1052 マグブローライト 400 mm
HG24-35 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG24-35 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG36-32 高性能品 イソベル・コンフォート 53 mm x2層
HG24-35 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG24-35 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG36-32 高性能品 イソベル・コンフォート 53 mm x2層x2
32-36 床トップ 42 mm	32-36 床トップ 42 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
32-36 床トップ剛床 80 mm	32-36 床トップ剛床 80 mm	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm
XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm
XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm	XPS3bA λ28 100 mm
高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.40	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.00	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 0.90
高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 0.95

0.34

0.31

0.23

等級6^{プラス} ※1

目安のU_A値 0.30

断熱等性能

等級7

U_A値 基準値 0.23

※1:等級6⁺は目安値です。住宅の品質確保の促進等に関する法律・住宅性能表示制度の認定、表示の対象ではありません。

断熱推奨仕様
〈木造軸組構法〉

5-7 地域



計算条件:自立循環型住宅(モデル住宅)による試算。基礎の線熱貫流率は「新計算」での結果。

該当市町村の詳細につきましては、こちらでご確認ください。



マグ・イソベルHP
>省エネ基準地域区分

<https://www.isover.co.jp/region-by-climate>

誘導仕様基準ルート

断熱等性能

等級5

計算ルート

熱抵抗値
(必要な熱抵抗値)

U_A値 基準値 0.60

天井	HG24-35 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm 4.4 (4.4)	HG16-38 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm
(充填) 外壁 (付加)	HG16-38 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm 2.8 (2.7)	HG16-38 高性能品 イソベル・スタンダード 105 mm
(根太間) 床 (大引間)	32-36 床トップ剛床 80 mm 2.2 (2.2)	32-36 床トップ剛床 80 mm
(外気側) 土間床 (床下側)	熱抵抗値 (m ² ・K/W) ≥ 1.7 熱抵抗値 (m ² ・K/W) ≥ 0.7	イソベル EPSボードAT 60 mm イソベル EPSボードAT 60 mm
(窓) 開口部 (ドア)	部位U値 (W/m ² ・K) ≤ 2.3 部位U値 (W/m ² ・K) ≤ 2.3	部位U値 (W/m ² ・K) 2.33 部位U値 (W/m ² ・K) 2.33

U_A値 計算値

0.57

断熱等性能

等級6

U_A値 基準値 0.46

HG24-35 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm	HG24-35 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm	HG24-35 高性能品 イソベル・スタンダード 155 mm
HG36-32 高性能品 イソベル・コンフォート 53 mm x 2層	HG24-35 高性能品 イソベル・コンフォート 105 mm	HG36-32 高性能品 イソベル・コンフォート 53 mm x 2層
	HG32-35 高性能品 付加断ボード 45 mm	HG36-32 高性能品 イソベル・コンフォート 53 mm x 2層 x 2
32-36 床トップ剛床 80 mm	32-36 床トップ剛床 80 mm	32-36 床トップ 42 mm 32-36 床トップ剛床 80 mm
イソベル EPSボードAT 60 mm	イソベル EPSボードAT 60 mm	イソベル EPSボードAT 60 mm
イソベル EPSボードAT 60 mm	イソベル EPSボードAT 60 mm	イソベル EPSボードAT 60 mm
高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.40	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.40	高性能建具 部位U値 (W/m ² ・K) 1.00
高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.60	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.60	高性能玄関ドア 部位U値 (W/m ² ・K) 1.30

0.46

0.41

0.26

断熱等性能

等級7

U_A値 基準値 0.26

*1:等級6"+は目安値です。住宅の品質確保の促進等に関する法律・住宅性能表示制度の認定、表示の対象ではありません。

高性能グラスウール断熱材 イゾベールシリーズ

不燃で高い断熱性能を有しながら長期間の性能維持を実現

植物由来のバインダーでホルムアルデヒド^{ゼロ}
85%以上の主原料がリサイクルガラス



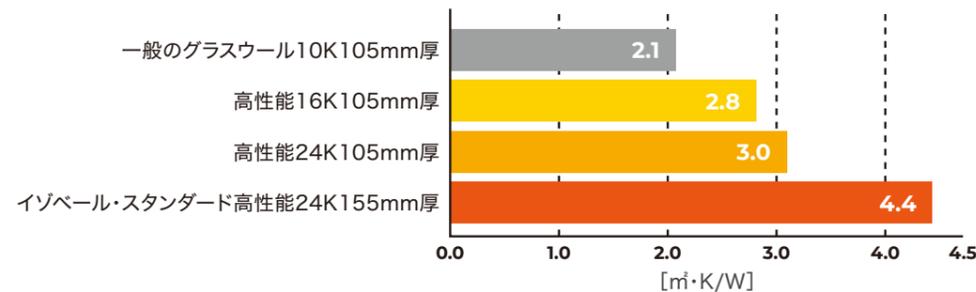
細繊維化で熱伝導率**0.032**W/(m・K)を実現
 繊維飛散**50%**削減でチクチクしない ※従来品と比較した自社試験結果

たわみが少なく自立性があるので、**施工性UP**
 1本1本に撥水処理



待望の熱抵抗値4.4 [m²・K/W] 登場!

高断熱住宅の天井に最適



グラスウール業界初!※
 マグ・イゾベールのグラスウール製品がEPDを
 取得しました

EPDはライフサイクルアセスメントに基づく環境認証ラベルです。マグ・イゾベールはサンゴバングループの一員として、2050年ゼロカーボンに向けてEPD取得を通じたCO₂排出量の見える化に取り組んでまいります。

※硝子繊維協会に所属するグラスウールメーカーのWeb siteを基にマグ・イゾベールにて実施した調査に基づく

推奨製品一覧

●イゾベール・コンフォート

商品番号	密度 (kg/m ³)	熱伝導率 [W/(m・K)]	熱抵抗 [m ² ・K/W]	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入数 (枚)	相当坪数	設計価格 (円/坪)
IC38050L410	16	0.038	1.3	50	410	2,740	14	5.2	4,400
ICR38050	16	0.038	1.3	50	910	22,000	1	6.0	4,400
IC38090L390	16	0.038	2.4	90	390	2,740	8	3.0	8,000
IC38090L425	16	0.038	2.4	90	425	2,740	8	3.0	8,000
IC38105L425	16	0.038	2.8	105	425	2,740	8	3.0	9,400
IC38105A805	16	0.038	2.8	105	805	1,370	6	2.2	9,400
IC38105L265	16	0.038	2.8	105	265	2,740	10	2.5	9,400
ICR38105	16	0.038	2.8	105	910	11,000	1	3.0	9,400
IC38105L390	16	0.038	2.8	105	390	2,740	8	3.0	9,400
IC38120L380	16	0.038	3.2	120	380	2,740	7	2.6	10,500
IC38120L425	16	0.038	3.2	120	425	2,740	7	2.6	10,500
IC38155A425	16	0.038	4.1	155	425	1,370	10	1.7	13,500
IC35105L390	24	0.035	3.0	105	390	2,740	6	2.2	14,900
IC35105L425	24	0.035	3.0	105	425	2,740	6	2.2	14,900
IC33105A390	28	0.033	3.2	105	390	1,370	10	1.8	18,000
IC33105A425	28	0.033	3.2	105	425	1,370	10	1.8	18,000
IC32053A390	36	0.032	1.7	53	390	1,370	14	2.6	12,300
IC32053A425	36	0.032	1.7	53	425	1,370	14	2.6	12,300

●イゾベール・スタンダード

商品番号	密度 (kg/m ³)	熱伝導率 [W/(m・K)]	熱抵抗 [m ² ・K/W]	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入数 (枚)	相当坪数	設計価格 (円/坪)
IS38105L435	16	0.038	2.8	105	435	2,740	9	3.3	9,700
IS38105J390	16	0.038	2.8	105	390	2,880	9	3.5	9,700
IS38105J435	16	0.038	2.8	105	435	2,880	9	3.5	9,700
IS38105L390	16	0.038	2.8	105	390	2,740	9	3.3	9,700
IS38155A435	16	0.038	4.1	155	435	1,370	11	1.9	14,200
IS35105L390	24	0.035	3.0	105	390	2,740	6	2.2	15,800
IS35105L435	24	0.035	3.0	105	435	2,740	6	2.2	15,800
IS35105J390	24	0.035	3.0	105	390	2,880	6	2.3	15,800
IS35105J435	24	0.035	3.0	105	435	2,880	6	2.3	15,800
IS35155A435	24	0.035	4.4	155	435	1,370	8	1.4	23,300

●付加断ボード

商品番号	密度 (kg/m ³)	熱伝導率 [W/(m・K)]	熱抵抗 [m ² ・K/W]	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入数 (枚)	相当坪数	設計価格 (円/坪)
FDB35045	32	0.035	1.3	45	410	1,820	10	2.5	8,300
FDB35060	32	0.035	1.7	60	410	1,820	8	2.0	10,800

●床トップ

商品番号	密度 (kg/m ³)	熱伝導率 [W/(m・K)]	熱抵抗 [m ² ・K/W]	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入数 (枚)	相当坪数	設計価格 (円/坪)
UB80H805S	32	0.036	2.2	80	805	805	6	1.5	8,800
UB80H820S	32	0.036	2.2	80	820	820	6	1.5	8,800
UB80H4P805	32	0.036	2.2	80	805	1,820	4	2.0	8,800
UB80H4P820	32	0.036	2.2	80	820	1,820	4	2.0	8,800

※各製品詳細につきましては、弊社総合カタログ、ホームページをご覧ください。