



寒冷地・高断熱向け
高性能グラスウール

イゾベール・コンフォート



※別途、防湿層の施工が必要になります

POINT.1

より高い断熱性、気密性、快適性を求める家にお勧め。

POINT.2

「マルチ・コンフォート・ハウス」に必須の商品。

POINT.3

グラスウールトップクラスの熱伝導率 0.033[W/(m・K)]
までラインナップ。

熱伝導率：0.038[W/(m・K)]、0.035[W/(m・K)]、0.033[W/(m・K)]

商品番号	密度 (kg/m ³)	熱伝導率		熱抵抗 [m ² ・K/W]	寸法(mm)			入数 (枚)	相当 坪数	対応構造					主な対応部位		対応モジュール		Eマーク 表示	設計価格 (円/坪)		
		[W/(m・K)]	記号		厚さ*	幅	長さ			軸組	枠組	屋根	天井	壁	床	尺	M	規格				
IC38050L265	16	0.038	λ38	1.3	50	265	2,740	18	4.5	●					●	●	●			●		2,900
IC38050L410	16	0.038	λ38	1.3	50	410	2,740	14	5.2	●					●	●				●		2,900
IC38089M420	16	0.038	λ38	2.3	89	420	2,350	8	2.5		●	●	●	●		●				●	自	5,100
IC38089N420	16	0.038	λ38	2.3	89	420	2,650	8	2.9		●	●	●	●		●				●	自	5,100
IC38090L390	16	0.038	λ38	2.4	90	390	2,740	8	3.0	●				●		●				●	自	5,300
IC38090L425	16	0.038	λ38	2.4	90	425	2,740	8	3.0	●	●	●	●	●		●				●	自	5,300
IC38105A805	16	0.038	λ38	2.8	105	805	1,370	6	2.2	●					●	●				●	自	6,200
IC38105L265	16	0.038	λ38	2.8	105	265	2,740	10	2.5	●					●	●				●	自	6,200
IC38105L390	16	0.038	λ38	2.8	105	390	2,740	8	3.0	●				●		●				●	自	6,200
IC38105L425	16	0.038	λ38	2.8	105	425	2,740	8	3.0	●		●	●	●		●				●	自	6,200
IC38120L380	16	0.038	λ38	3.2	120	380	2,740	7	2.6	●				●		●				●	自	7,000
IC38120L425	16	0.038	λ38	3.2	120	425	2,740	7	2.6	●				●		●				●	自	7,000
IC38140M420	16	0.038	λ38	3.7	140	420	2,350	7	2.2		●	●	●	●		●				●	自	8,100
IC38155A425	16	0.038	λ38	4.1	155	425	1,370	10	1.7	●	●		●			●	●			●	自	9,000
ICR38050	16	0.038	λ38	1.3	50	910	22,000	1	6.0											●		2,900
ICR38105	16	0.038	λ38	2.8	105	910	11,000	1	3.0											●	自	6,200
IC35089M420	24	0.035	λ35	2.5	89	420	2,350	8	2.5		●	●	●	●		●				●	自	8,300
IC35089N420	24	0.035	λ35	2.5	89	420	2,650	8	2.9		●	●	●	●		●				●	自	8,300
IC35105L390	24	0.035	λ35	3.0	105	390	2,740	6	2.2	●				●		●				●	自	9,900
IC35105L425	24	0.035	λ35	3.0	105	425	2,740	6	2.2	●		●	●	●		●	●			●	自	9,900
IC35120L380	24	0.035	λ35	3.4	120	380	2,740	5	1.8	●				●		●				●	自	11,200
IC35120L425	24	0.035	λ35	3.4	120	425	2,740	5	1.8	●				●		●				●	自	11,200
IC35140M420	24	0.035	λ35	4.0	140	420	2,350	5	1.6		●	●	●	●		●				●	自	13,200
IC33105A390	28	0.033	λ33	3.2	105	390	1,370	10	1.8	●				●		●				●	自	12,000
IC33105A425	28	0.033	λ33	3.2	105	425	1,370	10	1.8	●		●	●	●		●	●			●	自	12,000
IC33120A380	28	0.033	λ33	3.6	120	380	1,370	9	1.6	●				●		●				●	自	14,000
IC33120A425	28	0.033	λ33	3.6	120	425	1,370	9	1.6	●				●		●				●	自	14,000

NEW
λ33

※「*」は JIS規格上の呼び厚さに基づいた表示となります。

※製品記号は JISA9521 による表示です。

※熱伝導率 [W/(m・K)]は、平均温度23±1℃の値となります。

※自…Eマーク性能表示対象製品です。

●…JIS A 9521 建築用断熱材(F☆☆☆☆)
設計価格につきましては、材料のみの価格(税抜き)となります。

施工方法は
イゾベール・コンフォート で検索!



施工者

すべての人に
フレンドリー

住む人

未来の
世代



より高い断熱性、気密性、快適性を求める家におすすめ

繊維飛散を最小限に



原料を調整し、施工時の繊維の飛散を抑えることで、繊維が皮膚に付着するのを防ぎ、チクチクといった問題を改善しました。

従来品に対して50%以上を削減

※自社試験結果 ※防湿層なしグラスウールでの結果

しなやかな繊維質



繊維をより細くし、しなやかにすることで、繊維が皮膚に接してもチクチクすることが少なく、施工者への負担を抑えました。

通常グラスウールの約半分の繊維径(4μm)

しっかりとした繊維のかたまり

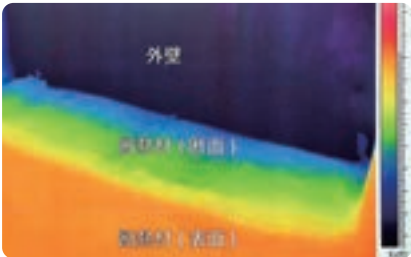


しなやかな繊維を実現しながらも、従来品以上の剛性(曲げ強度、反発力)を確保し、施工性の良さを維持しています。

従来品以上の剛性を確保

※自社試験結果

より高い断熱性能



繊維をより細かくすることで、より性能の高い商品を準備し、快適な温度空間づくりをサポートします。

熱伝導率λ:0.033[W/(m・K)][28KHG]

安心な空気質



シックハウス症候群の一因とされるホルムアルデヒドを含まない原料を使うことで、安心できる空気質の確保に貢献します。

ノンホルの結合剤

環境に優しい原料



植物由来の結合剤(バインダ)を使用しているため、化石燃料に頼らない、より環境に優しい商品です。

植物由来の結合剤

マグ・イズベール株式会社

本 社 〒102-0083 東京都千代田区麹町3丁目7番地(サンゴバンビル)
Tel.03-3288-6636 Fax.03-3288-7362

北海道支店 東北支店 関東支店 中部支店
関西支店 中国営業所 九州支店

商品に関するお問い合わせ

マグ・イズベール
コールセンター



Tel.0120-941-390 Fax.0120-941-391

フリーコール受付時間 AM9:00~12:00 PM1:00~5:00 ※平日のみ

<https://www.isover.co.jp>

MAG
ISOVER SAINT-GOBAIN
断熱から始まる快適エコ

断熱材は、一生モノ。

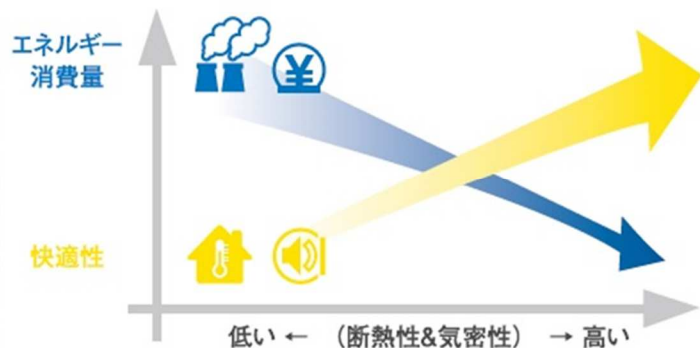
高い断熱性がもたらすこと

Benefits

“より快適な空間になるから”

「涼しい、暖かい」の快適性はプライスレス。断熱性能を高め、外部との熱のやり取りを抑えることで、夏涼しく、冬暖かい快適な空間を。人は人生80年のうち40%ほど(32年)を住宅で過ごします。少しでも快適な空間にすることで、今後の人生が豊かになります。

- ✓ 真冬でも裸足で過ごせる
- ✓ 真夏でも2階が涼しい



- ✓ 夏涼しく、冬暖かく
- ✓ 静かな空間へ
- ✓ エネルギー消費を低減し環境にやさしい
- ✓ 光熱費も削減

“今しかできないから”

断熱材の施工は、建築中に、壁の中・天井の上に施工するため、一度完成してからでは変更することは非常に困難となります。30年、50年住まう家なら、建てる時にしっかりと断熱しておくことが大切です。

- ✓ 30年、50年と使い続けるもの
- ✓ 後から変更するのは費用の負担が大きい



マグ・イゾベールのグラスウールについて

Product

ノンホルム品 で 植物由来の結合剤を使用 し、より環境に配慮した



“フレンドリーなグラスウール”

グラスウール断熱材の特徴は、無機質なガラスが原料であるために、素材として非常に安定しているため、高い断熱性を長期間にわたって保つことができることです。その他にも、吸音効果で静かな環境づくりに貢献し、不燃材であるため安心感を与えてくれます。また、リサイクルガラスによる資源の有効活用など環境にも非常に配慮された断熱材です。



グローバル・プロジェクト

仏クリール(CRIR)研究所を中心としたグローバルなプロジェクトであり、世界最先端の敷設を結果して作りあげた商品です。

世界39ヶ国で断熱事業を展開

日本の技術力

日本の開発・製造・品質保証のチームが結集して、日本の環境に合った、最適な商品に作り上げました。

日本で1987年よりグラスウール事業を展開

サンゴバン・グループ

350年以上の歴史を誇り、建材市場で世界No.1のサンゴバン・グループの一員として、持続可能な住環境づくりに挑戦し続けます。

17万人の従業員/68ヶ国で事業展開

ご提案断熱仕様について

Specification



“壁の断熱性能”

- ✓ 厳冬の外壁からの冷気侵入を抑制
- ✓ 室内からの熱損失を抑制

高性能GW16K 105mm厚

熱抵抗値 R2.8

商品名 “イゾベールコンフォート”



※熱抵抗値(R)とは
断熱性能を表す数値で、値が大きければ熱を止める性能が高いことを意味す

部位	種類	製品名	メーカー名
壁	高性能 GW16K105mm	イゾベール・コンフォート	マグ・イゾベール(株)

いつまでも続く 快適性を

