

ISOVER Comfort

イゾバー・コンフォート



IC32105A425

用途 住宅用断熱材

特長

- 植物からつくられた自然由来のバインダ(結合剤)を使用した製品で、臭いがほとんど無く、ホルムアルデヒドを含む原料を使用していません。
 - 熱伝導率0.032[W/(m・K)](36KHG)の高断熱仕様の製品をご用意しました。
 - 細繊維化によってしなやかな触り心地と繊維飛散量を削減することで、施工者の負担が軽減されました。
 - 繊維の一本一本に撥水処理を施しました。
 - 国土交通大臣認定不燃材料NM-4596(2)を取得しています。
- ※IC32105A390、IC32105A425、IC33120A380は該当いたしません。

●別途、防湿層の施工が必要です。 ●防湿層は、室内側の内装仕上げ材に密着するように施工してください。内装仕上げ材と断熱材の間に隙間が出来ると断熱効果が損なわれるおそれがあります。 ●施工の際には適切な通気措置を講じてください。

商品仕様

受…受注生産品 納…納期要注意品

軸組：木造軸組工法 枠組：枠組壁工法 尺：尺モジュール M：メータモジュール

商品番号	製品記号	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	主な対応構造		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
納 IC38050L265	GWHG16-38	16	0.038	λ38	1.3	50	265	2,740	18	4.5	●				●	●	●		4,400
納 IC38050410L	GWHG16-38	16	0.038	λ38	1.3	50	410	2,740	14	5.2	●				●	●	●		4,400
IC38089M420	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.3	89	420	2,350	8	2.5		●	●	●	●		●	●	7,800
IC38090L390	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.4	90	390	2,740	8	3.0	●				●		●	●	8,000
IC38090L425	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.4	90	425	2,740	8	3.0	●	●	●	●	●		●	●	8,000
IC38105A805	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	805	1,370	6	2.2	●				●	●	●	●	9,400
納 IC38105L265	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	265	2,740	10	2.5	●				●	●	●	●	9,400
IC38105L390	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	390	2,740	8	3.0	●				●		●	●	9,400
IC38105L425	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	425	2,740	8	3.0	●	●	●	●	●		●	●	9,400
IC38120L380	GWHG16-38	16	0.038	λ38	3.2	120	380	2,740	7	2.6	●				●		●	●	10,500
IC38120L425	GWHG16-38	16	0.038	λ38	3.2	120	425	2,740	7	2.6	●				●		●	●	10,500
IC38140M420	GWHG16-38	16	0.038	λ38	3.7	140	420	2,350	7	2.2		●	●	●	●		●	●	12,300
IC38155A425	GWHG16-38	16	0.038	λ38	4.1	155	425	1,370	10	1.7	●	●	●	●	●	●	●	●	13,500
ICR38050	GWHG16-38	16	0.038	λ38	1.3	50	910	22,000	1	6.0							●	●	4,400
ICR38105	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	910	11,000	1	3.0							●	●	9,400
納 IC35089M420	GWHG24-35	24	0.035	λ35	2.5	89	420	2,350	8	2.5		●	●	●	●	●	●	●	12,500
IC35105L390	GWHG24-35	24	0.035	λ35	3.0	105	390	2,740	6	2.2	●				●		●	●	14,900
IC35105L425	GWHG24-35	24	0.035	λ35	3.0	105	425	2,740	6	2.2	●	●	●	●	●	●	●	●	14,900
IC35120L380	GWHG24-35	24	0.035	λ35	3.4	120	380	2,740	5	1.8	●				●		●	●	16,900
IC35120L425	GWHG24-35	24	0.035	λ35	3.4	120	425	2,740	5	1.8	●				●		●	●	16,900
IC35140M420	GWHG24-35	24	0.035	λ35	4.0	140	420	2,350	5	1.6		●	●	●	●		●	●	19,900
IC33089B420	GWHG28-33	28	0.033	λ33	2.7	89	420	1,330	10	1.8		●	●	●	●		●	●	16,000
受 IC33120A380	GWHG28-33	28	0.033	λ33	3.6	120	380	1,370	9	1.6	●				●		●	●	21,000
IC32105A390	GWHG36-32	36	0.032	λ32	3.3	105	390	1,370	7	1.3	●				●		●	●	24,600
IC32105A425	GWHG36-32	36	0.032	λ32	3.3	105	425	1,370	7	1.3	●	●	●	●	●		●	●	24,600

※「*」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。
 ※EIマーク性能表示対象製品です。
 ※受注生産品の納期・最低受注量は、営業担当までお問い合わせください。

● JIS A9521 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。
 北海道地区は上記設計価格の10%アップ、沖縄及び離島は別途の価格設定になります。



MAKING THE WORLD A BETTER HOME



環境先進国
ヨーロッパの思想、
日本の技術力で。

350年以上の歴史を誇るサンゴバングループは世界70ヶ国以上で住環境と建築市場に省エネルギーや環境保護のための革新的ソリューションを提供しているグローバルリーダーです。

特にグラスウール断熱材では世界最大のシェアを誇り現在の日本の断熱性能より高い要求水準の環境先進国ヨーロッパでも市場で高い評価を博しています。

私たちはヨーロッパの技術と思想を日本でどう活かすか追及し、十分な断熱性能と世界水準の環境性能を兼ね揃えた最高水準のグラスウールを目指しました。

たどり着いた最高水準

これが私たちの答えです



マグ・イゾバー コールセンター
TEL.0120-941-390
 受付時間/10時~12時、13時~15時(平日のみ)
<https://www.isover.co.jp>



マグ・イゾバー 株式会社 〒102-0083 東京都千代田区麹町3丁目7番地 サンゴバンビル



ISOVER Comfort
 イゾバー・コンフォート



環境先進国ヨーロッパの思想と技術を基に 高性能な日本の住宅の ための断熱材を開発!



住宅の品質確保の促進等に関する法律、いわゆる品確法における住宅の省エネ性能をはかる基準「断熱等性能等級」が23年ぶりに改定され、これまでの等級4に加え、等級5・6・7が新設されました。2025年には等級4が、2030年までには等級5が義務化されますが、環境先進国ヨーロッパでは等級6～7相当のレベルが義務化されています。これは省エネや寒さ対策だけでなく「暖かい部屋は人権」という考えが一般的で、住環境と健康、生活の質の関係性がよく知られているからです。

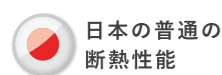
350年以上の歴史をもち、省エネルギーや環境保護のための革新的ソリューションを提供し続けるサンゴバングループは、「植物からつくられた自然由来」のこのバインダで成形されたグラスウールをヨーロッパの主流に育て上げました。断熱材の性能を考えると、数値に目が行きがちです。マグ・イゾベールは、ヨーロッパの「地球環境」と「居住者の健康」に配慮した思想と技術を基に、日本で「世界水準」の高断熱住宅のためのグラスウールを開発しました。

こんなに違う! ヨーロッパと日本の基準

東京:6地域の場合

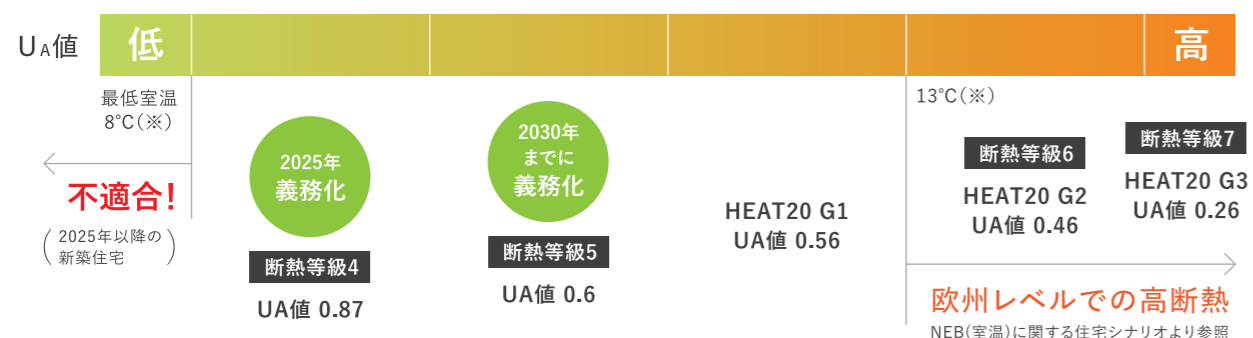
欧州基準

ヨーロッパでは義務



日本の普通の断熱性能

ヨーロッパとの性能差はまだ大きい



※HEAT20設計ガイドブック2021正しい住宅断熱化の作法(一社)20年先を見据えた日本の高断熱、住宅研究会



ISOVER Comfort

イゾベール・コンフォート

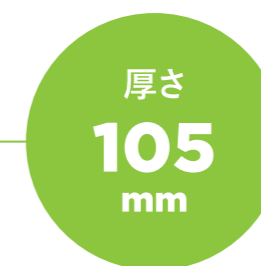
そしてヨーロッパの思想を日本の住宅で実現するのに十分なグラスウールを目指して

最高品質の断熱材を日本国内の技術で実現!



優れた熱伝導率

グラスウールトップクラスの熱伝導率で、さらなる高性能を発揮!



信頼の品質を実現

より高い断熱性、気密性、快適性(コンフォート)を求める家に!



グリーンバインダ

植物からつくられた自然由来のバインダ(結合剤)を使用。

マグ・イゾベールのグラスウールは、原料の約85%にリサイクルガラスを使用。化石燃料に頼らない植物由来の結合剤を使用し、環境への負荷を低減した製品です。また施工がしやすく、しっかり性能を発揮するのも魅力です。

リサイクル素材

簡単施工

結合剤は「石油由来」がいい
27%

73%

住宅購入検討者の73%が「植物由来の結合剤」を使用したグラスウールを選びました

現代の住まいづくりは環境問題と切り離しては考えられません。施主の皆さんも「石油由来」製品よりも「植物由来」製品の使用を望まれています。安心安全で性能が長持ちする、世界でもっとも使用されているグラスウール断熱材を多くの方が選んでいます。



ISOVER Column

こんな小さなところまで

グリーンイノベーションでつくる、断熱の未来
グラスウールをコーティングするバインダは製品重量比に対してわずかかもしれません。でも、そんなところにも環境にこだわった植物由来の最高品質のグラスウールが生まれました。目に見えないところまで環境に配慮する会社「マグ・イゾベール」。おすすめするのは「等級6+」*。断熱性能とコストのバランスがとれた弊社のイチオシです。

※等級6+はコストと快適のベストバランスを得られるマグ・イゾベール(株)オリジナルコンセプト