



# イゾベル・スタンダード

## 50μ防湿フィルム付属グラスウール



## Standard



### POINT. 1

日本の住宅市場における断熱材のスタンダード商品。

### POINT. 2

これからの省エネ住宅に最適な商品。

### POINT. 3

断熱性能2タイプを用意。全18品種。

①熱伝導率:0.035[W/(m·K)](24KHG) ②:0.038[W/(m·K)](16KHG)

| 商品番号        | 製品記号      | 密度<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | 熱伝導率      |     | 熱抵抗値<br>[m <sup>2</sup> ·K/W] | 寸法 (mm) |     |       | 入数<br>(枚) | 相当<br>坪数 | 対応構造 |    | 主な対応部位 |    |   |   | 対応モジュール<br>尺 M | 対応規格 | Eマーク<br>表示 | 設計価格<br>(円/坪) |
|-------------|-----------|----------------------------|-----------|-----|-------------------------------|---------|-----|-------|-----------|----------|------|----|--------|----|---|---|----------------|------|------------|---------------|
|             |           |                            | [W/(m·K)] | 記号  |                               | 厚さ*     | 幅   | 長さ    |           |          | 軸組   | 枠組 | 屋根     | 天井 | 壁 | 床 |                |      |            |               |
| IS38075J390 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.0                           | 75      | 390 | 2,880 | 13        | 5.1      | ●    |    |        |    | ● | ● |                | ●    |            | 5,600         |
| IS38075J435 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.0                           | 75      | 435 | 2,880 | 13        | 5.1      | ●    |    | ●      | ●  | ● | ● |                | ●    |            | 5,600         |
| IS38089M420 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.3                           | 89      | 420 | 2,350 | 11        | 3.5      |      | ●  | ●      | ●  | ● | ● |                | ●    | 自          | 6,400         |
| IS38090L390 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.4                           | 90      | 390 | 2,740 | 11        | 4.1      | ●    |    |        |    | ● | ● |                | ●    | 自          | 6,600         |
| IS38090L435 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.4                           | 90      | 435 | 2,740 | 11        | 4.1      | ●    |    | ●      | ●  | ● | ● |                | ●    | 自          | 6,600         |
| IS38090J390 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.4                           | 90      | 390 | 2,880 | 11        | 4.3      | ●    |    |        |    | ● | ● |                | ●    | 自          | 6,600         |
| IS38090J435 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.4                           | 90      | 435 | 2,880 | 11        | 4.3      | ●    |    | ●      | ●  | ● | ● |                | ●    | 自          | 6,600         |
| IS38090J475 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.4                           | 90      | 475 | 2,880 | 10        | 4.3      | ●    |    |        |    | ● | ● |                | ●    | 自          | 6,600         |
| IS38105L390 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.8                           | 105     | 390 | 2,740 | 9         | 3.3      | ●    |    |        |    | ● | ● |                | ●    | 自          | 7,700         |
| IS38105L435 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.8                           | 105     | 435 | 2,740 | 9         | 3.3      | ●    |    | ●      | ●  | ● | ● |                | ●    | 自          | 7,700         |
| IS38105J390 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.8                           | 105     | 390 | 2,880 | 9         | 3.5      | ●    |    |        |    | ● | ● |                | ●    | 自          | 7,700         |
| IS38105J435 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.8                           | 105     | 435 | 2,880 | 9         | 3.5      | ●    |    | ●      | ●  | ● | ● |                | ●    | 自          | 7,700         |
| IS38105J475 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 2.8                           | 105     | 475 | 2,880 | 8         | 3.4      | ●    |    | ●      | ●  |   | ● |                | ●    | 自          | 7,700         |
| IS38155A435 | GWHG16-38 | 16                         | 0.038     | λ38 | 4.1                           | 155     | 435 | 1,370 | 11        | 1.9      | ●    | ●  |        |    | ● | ● |                | ●    | 自          | 11,300        |
| IS35105L390 | GWHG24-35 | 24                         | 0.035     | λ35 | 3.0                           | 105     | 390 | 2,740 | 6         | 2.2      | ●    |    |        |    | ● | ● |                | ●    | 自          | 12,600        |
| IS35105L435 | GWHG24-35 | 24                         | 0.035     | λ35 | 3.0                           | 105     | 435 | 2,740 | 6         | 2.2      | ●    |    | ●      | ●  | ● | ● |                | ●    | 自          | 12,600        |
| IS35105J390 | GWHG24-35 | 24                         | 0.035     | λ35 | 3.0                           | 105     | 390 | 2,880 | 6         | 2.3      | ●    |    |        |    | ● | ● |                | ●    | 自          | 12,600        |
| IS35105J435 | GWHG24-35 | 24                         | 0.035     | λ35 | 3.0                           | 105     | 435 | 2,880 | 6         | 2.3      | ●    |    | ●      | ●  | ● | ● |                | ●    | 自          | 12,600        |

※「\*」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。  
 ●… JIS A9521 建築用断熱材 F☆☆☆☆  
 ※ 自… E1 マーク性能表示対象製品です。

※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。



施工者

すべての人に  
フレンドリー

住む人

未来の  
世代



## これからの省エネ住宅に最適な製品

### 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

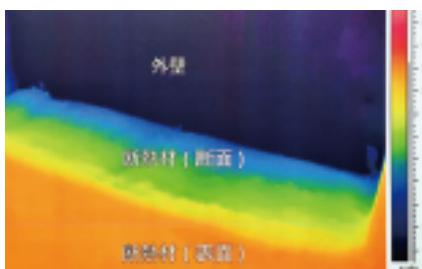


しなやかな繊維を実現しながらも、従来品以上の剛性(曲げ強度、反発力)を確保し、施工性の良さを維持しています。

従来品に対して50%以上を削減

※自社試験結果

### 高い断熱性能



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  $\lambda$ : 0.038W/(m·K)[16KHG]

### 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・イゾバール株式会社

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  
中部支店  
九州支店

東北支店  
関西支店

関東支店  
中国営業所

商品に関するお問い合わせ

マグ・イゾバール 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

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

**MAG**  
ISOVER SAINT-GOBAIN  
断熱から始まる快適エコ