

グラスウールが、 生まれ変わった！

—— 新ブランド イゾベル登場！ ——

ISOVER



ISOVER
SAINT-GOBAIN

人への思いが詰まった

フレンドリーなグラスウール Friendly Glass Wool

家を建てる人が、ストレスなく施工できるようにしたい。

住む人が、より快適に過ごせるようにしたい。

未来の世代のために、持続可能な住環境をつくりたい。

そんな“人への思い”を追求して誕生したのが、

グラスウールの新ブランド『イゾベール』。

グラスウールの強みである不燃性・耐久性・吸音性・経済性・保管性

といった特徴を維持しつつ、

これまで課題とされていた様々な問題を解消した、

すべての人に優しい”フレンドリーなグラスウール”です。

ここには私たちの思いがたくさん詰まっています。

ぜひ、新しく生まれ変わったグラスウール、

イゾベールをご体感ください。





何よりも、 施工者に優しい断熱材を

グラスウールにとって
最大の課題であった施工者への負担を極限まで抑え、
ストレスフリーな施工を可能にします。

施工者にうれしい、イゾベールの技術

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(4 μ m)

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)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

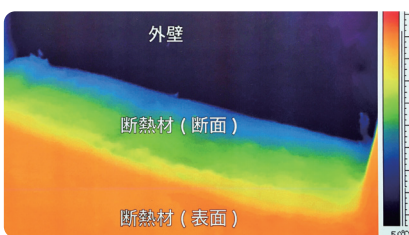
住む人が、より快適に過ごせる空間を

断熱性をより高め、さらにグラスウールが持つ特性を最大限に活かすことで、室温、音、空気質でマルチな快適性（コンフォート）を実現します。



住む人にうれしい、イゾベールの技術

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 :0.035W/(m·K) [24KHG]

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

高い吸音性



多孔質であるため優れた吸音性能を持ち、壁内・床下等に充填することで、音の伝搬を抑え、静かな空間作りに貢献します。

吸音率80% (500~4000Hz)

※硝子繊維協会調査より

未来の世代のために 持続可能な社会を

環境問題、資源不足が叫ばれる中、断熱の技術を通じて、
持続可能な住環境づくりに貢献します。

未来にうれしい、イゾベールの技術

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

資源の有効活用



天然資源であるガラスが主原料であり、その多くにリサイクル硝子を使用し、資源の有効活用にご寄与します。

原料の最大90%がリサイクルガラス

持続する断熱性



無機質であるガラスから成るため、素材として非常に安定し、高い断熱性を長期間維持し、建物の省エネ化に貢献し続けます。

20年経っても断熱性能が変わらない

※硝子繊維協会調査より

イゾベール・スタンダード

Standard



防湿層付き
高性能グラスウール

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

これからの省エネ基準の義務化基準(スタンダード)には最適な商品

POINT.3

断熱性能として、2タイプを用意。全18品種。

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

イゾベール・コンフォート

Comfort



防湿層なし
高性能グラスウール
※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(コンフォート)を求める家にお勧めな商品

POINT.2

「マルチ・コンフォート・ハウス」に
取り組むなら必須の商品



POINT.3

断熱性能として、2タイプを用意。全23品種。

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

イゾベールを支えるグローバルネットワーク

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、世界最先端の叢智を結集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

Friendly Glass Wool, for you

あなたのために作った、フレンドリーなグラスウール



ISOVER

MAG

ISOVER SAINT-GOBAIN

断熱から始まる快適エコ

マグ・イソバール株式会社

〒102-0083

東京都千代田区麹町3丁目7番地(サンゴバンビル)

Tel.03-3288-6636 Fax.03-3288-7362

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