

高密度ブラウンの底力。
ECOBATT

クナウフ・インシュレーション合同会社 東京オフィス：
〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町3-14 茅場町K-1ビル 6階A号室
info@ecobatt.jp
www.ecobatt.jp

高密度ブラウンの底力。
ECOBATT

商品カタログ | 2018

商品カタログ | 2018



“ブラウンの断熱材”の時代へ。

それは、家族にこちよい、断熱品質。



家族にとって最もこちよい場所である“家”をこちよく包み込むために。
クナウフ・インシュレーションのEcoBatt®は、健康や環境にも配慮した高品質の断熱材。
住む人の快適さはもちろん、カラダへのやさしさ、
家をつくる人の健康や扱いやすさも考えた、サステイナブルな品質を実現しています。
ブラウンの色も自然から生まれた、安心の断熱効果をご体験ください。



断熱効果はもちろん、性能と品質の高さが自慢です。

EcoBatt®は、高い断熱性に加え、燃えにくく、シリコン処理されて撥水効果もアップ。さらに高い吸音性で屋内の静けさを保ちます。また早期再生可能な原料を使用しているため、環境もやさしく守ります。



家をつくる人のことも、 住む人と同じように大切に考えます。

ここちよい住まいをつくる。
その作業が、つくる人たちの健康も考えた、
できるだけここちよいものであるために。
EcoBatt®は、やわらかく弾力性に富んでいて、
触れてもチクチクしにくく、イヤな臭いもないため、
気持ちよく作業していただけます。



ノンホルムアルデヒドで、色さえ自然なブラウン。

EcoBatt®は、ホルムアルデヒドや、フェノール、アクリル等の石油化学物質を使用せず、再生可能材料をベースにした画期的なバインダーを使用しています。



やわらかくチクチクしにくい、扱いやすさ。

従来のグラスウールより細長く折れにくいガラス繊維になっているため、チクチクしにくく、ソフトでありながら自立性があるため、施工しやすい製品です。



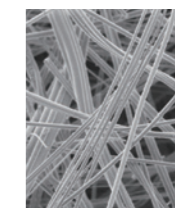
超細繊維のため、よりソフトな感触で、チクチク感もなく、快適な作業環境を実現します。

EcoBatt®は1パックに圧縮梱包されているため、開けると約8倍に膨らみます。少ないスペースでより多くの製品を送れて無駄がありません。



吸い込んだ場合も体内で 溶解されます。

EUCEBマークは、無機繊維の生体内溶解性に関するヨーロッパの認証制度。EcoBatt®は、この認定を取得しており、万が一吸入した場合でも体液に溶け短期間で体外に排出されるため、アスベストのような発がん性はありません。



EcoBatt®の特長は、この断層。ECOSE® Technology独自の技術で、細くて長いガラス繊維を層状に積層させ、内側に空気を多く含む弾力のある層を生み出しています。



高性能防湿フィルム付きタイプは、フィルムの耳幅30mm以上の設計。高性能防湿フィルムはJIS A 6930の透湿抵抗と同等以上の性能。



防湿フィルム別張タイプは、特徴的なブラウンカラーで、ソフトな手触り。快適に施工できます。(別途防湿フィルムを施工してください。)

最先端テクノロジーで、人と環境にやさしい “ブラウンのカ”を日本へ。

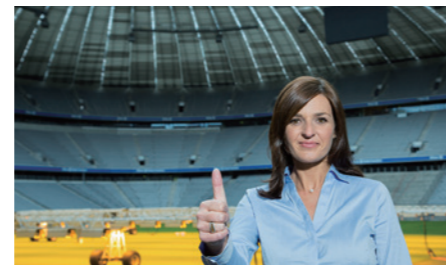
ドイツに本社を持つ断熱材メーカー、クナウフ・インシュレーションは、環境への高い意識を持ち、独自の開発技術で製品を製造。人の体にもやさしいブラウンカラーのEcoBatt®をお届けしています。



ブラウンを選ぶことで、未来をエコでグリーンな世界に。

石油系化学物質を使わないECOSE® Technology採用。

クナウフ・インシュレーションが5年かけて特許を取った独自の技術ECOSE® Technologyにより、EcoBatt®はホルムアルデヒドや石油系化学物質などを使用することなく製造されています。



製造現場でも施工現場でも、化学物質を使わずに済むことで安全な環境を生み出しています。



漂白材や染料も使わず、独自のバインダー技術を使うことで自然なブラウンカラーが生まれます。



EcoBatt®はリサイクルガラスびんや、その他砂などの再生可能で豊富な資源を原料に作られています。ホルムアルデヒドや、石油化学物質を使わないため、いやな臭いがなく、室内の空気をクリーンで快適に保ちます。

EcoBatt®は、揮発性有機化合物室内空気質規制を守っている「傑出した素材」としてユーロフィンの認定を受けています。



クナウフ・インシュレーションの断熱材用素材は、リサイクルガラスを高比率で含んでいます。



日本の住居をより快適に。
省エネ効果もアップ。



日本の建築手法に寄り添い、
美しい文化や価値観も大切に。



高い吸音性で静かな環境に。冷暖房費も削減できます。

高い断熱効果で厳しい寒さや暑さから家を守るEcoBatt®。
今まで冷暖房に費やしていたエネルギーを大幅に削減し、費用もカットできます。



EcoBatt®を使用することで、四季に加えて、梅雨や降雪もある変化に富んだ日本の気候でも人々が健康で快適に暮らせる、高断熱空間を実現します。



EcoBatt®は吸音性も備えているため、外の騒音が侵入してくるのを抑え、静かさを保ちます。

日本のJIS、F☆☆☆☆といった建築の規格を知り、市場も研究。
日本独特の気候にも配慮した製品を提供しています。

世界中に製品を展開しているクナウフ・インシュレーションは、世界の国ごとに建築手法が異なることを把握しており、もちろん日本の建築基準や規格も熟知。日本の文化や市場のニーズも理解しています。



日本市場に合わせた製品仕様をラインナップしております。



EcoBatt®は、日本のホルムアルデヒド放散特性に関する基準も満たしており、「JIS A 9521: 建築用断熱材」認定において、「F☆☆☆☆」評価を獲得しています。



JIS A 9521
TCTR 15001



オンラインでオーダーも簡単！ 直接現場に配送します。



生産規模と直販で低価格を実現。Webでお気軽にオーダーください。

世界的な断熱材メーカーであるクナウフ・インシュレーションの生産規模とWebでの直販体制によって、大幅なコストダウンが可能になりました。EcoBatt®ならではの、驚きのコストパフォーマンスをお確かめください。



EcoBatt®は、PCやスマホで24時間いつでもオーダーが可能です。現場でサイズや数を確認し、その場でご注文いただくこともでき、効率的です。



製品ラインナップ 16kg/m³以上の高性能製品のみ提供しています。



日本の高性能住宅のために。

南北に長く、地域により気候の違いの大きい日本。
蒸し暑い夏や厳しい冬の冷え込み、降雪など、
変化に富んだ日本の気候に合わせた、高性能製品をご用意しています。



高性能防湿フィルム付きタイプ



| 製品コード | 密度 (kg/m ³) | 厚さ (mm) | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 入数 | 1パック当たりの面積 (m ²) | 施工面積 (m ²) | 施工面積 (坪) | 熱抵抗値 (m ² ·K/W) | 熱伝導率 (W/(m·K)) | 備考 |
|--------|-------------------------|---------|--------|---------|----|------------------------------|------------------------|----------|----------------------------|----------------|------------|
| 627567 | 16 | 105 | 390 | 2880 | 8 | 9 | 約10.5 | 約3.1 | 2.8 | 0.038 | 高性能品 壁・天井用 |
| 627568 | 16 | 105 | 435 | 2880 | 8 | 10 | 約10.5 | 約3.1 | 2.8 | 0.038 | 高性能品 壁・天井用 |
| 627572 | 16 | 90 | 390 | 2880 | 9 | 10.1 | 約11.8 | 約3.5 | 2.4 | 0.038 | 高性能品 壁・天井用 |
| 627573 | 16 | 90 | 435 | 2880 | 9 | 11.3 | 約11.8 | 約3.5 | 2.4 | 0.038 | 高性能品 壁・天井用 |
| 627574 | 16 | 155 | 435 | 1370 | 10 | 6 | 約6.0 | 約1.8 | 4.1 | 0.038 | 高性能品 天井用 |

JIS A9521: 建築用断熱材 (F☆☆☆☆) 認証製品

※上記製品以外にも、高性能で高い断熱性能を持つ製品ラインナップを順次追加予定です。
※価格と最新の製品情報については、エコバットのウェブサイトでご確認ください。

防湿フィルム別張タイプ



| 製品コード | 密度 (kg/m ³) | 厚さ (mm) | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 入数 | 1パック当たりの面積 (m ²) | 施工面積 (m ²) | 施工面積 (坪) | 熱抵抗値 (m ² ·K/W) | 熱伝導率 (W/(m·K)) | 備考 |
|--------|-------------------------|---------|--------|---------|----|------------------------------|------------------------|----------|----------------------------|----------------|------------|
| 627576 | 16 | 105 | 390 | 2880 | 8 | 9 | 約10.5 | 約3.1 | 2.8 | 0.038 | 高性能品 壁用 |
| 627580 | 16 | 105 | 435 | 2880 | 8 | 10 | 約10.5 | 約3.1 | 2.8 | 0.038 | 高性能品 壁用 |
| 627586 | 16 | 140 | 435 | 1370 | 12 | 7.2 | 約7.5 | 約2.2 | 3.7 | 0.038 | 高性能品 壁用 |
| 629083 | 24 | 120 | 390 | 2880 | 4 | 4.5 | 約5.2 | 約1.3 | 3.3 | 0.036 | 高性能品 壁・天井用 |
| 627596 | 24 | 120 | 435 | 2880 | 4 | 5 | 約5.2 | 約1.5 | 3.3 | 0.036 | 高性能品 壁・天井用 |

JIS A9521: 建築用断熱材 (F☆☆☆☆) 認証製品

※上記製品以外にも、高性能で高い断熱性能を持つ製品ラインナップを順次追加予定です。
※価格と最新の製品情報については、エコバットのウェブサイトでご確認ください。