

## ECO BATT® 高性能防湿フィルム付きタイプ

2018-09



### 用途

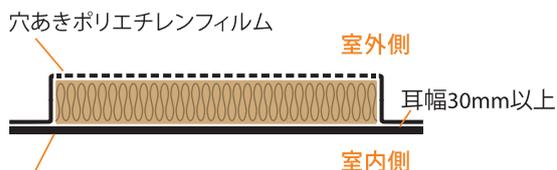


### 概要

EcoBatt® 高性能防湿フィルム付きタイプは、高性能グラスウールと防湿フィルムを一体化し、留め付け耳幅を30mm以上の設計となっております。高性能な密度16kgで高い断熱性能を発揮し、熱抵抗値R2.4-4.1のラインナップ。幅広い用途に適した高性能グラスウール断熱材をお選びいただけます。EcoBatt®は、日常生活で耳障りな音を軽減する高い吸音性能、そして優れた高断熱性能と省エネ性能を発揮し、「夏涼しく、冬暖かい」快適な住宅を実現します。

また、非常にやわらかい手触りで取扱いやすく、効率的に作業を行うことができます。特徴である天然由来のブラウンカラーは、リサイクルガラスを最大80%まで利用し、ホルムアルデヒドを含まない、当社特許取得済みECOSE® Technologyにより開発されました。シリコンによる撥水処理済みです。

**\*防湿フィルムを室内側に向けて施工してください。**



防湿ポリエチレンフィルム(厚さ50ミクロン)  
 (透湿抵抗:  $82 \times 10^{-3} \text{ [m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa/ng]}$ 以上)  
 ※防湿性能 JIS A 6930同等品

## 性能

### 熱性能

熱伝導率:  
 熱抵抗値:

JIS A 9521に準ずる  
 JIS A 9521に準ずる

### 微生物増殖

微生物増殖を抑える

### 耐食性

減菌綿以下

### 不燃性

不燃材料認定-NM-4361(1) \*外被材のポリエチレンフィルムは、直火厳禁です。

## 特長

- ✓ 一年を通した高断熱性能
- ✓ 高い吸音性
- ✓ 不燃性
- ✓ シリコン処理(撥水性)
- ✓ 省エネルギーによる光熱費の節約
- ✓ ノンホルムアルデヒド
- ✓ とても柔らかい手触り
- ✓ マネーバック保証付
- ✓ 圧縮包装による輸送・出荷コスト削減
- ✓ イヤな臭いがしない

## 認証規格



## ECO Batt® 高性能防湿フィルム付きタイプ

2018-09

### 機能・特長

#### 生体内溶解性

Eco Batt®断熱材に使用されている製法は、Note Q国際基準の厳しい要件を満たしていると第三者機関にて評価されています。

#### 実証済みの性能

- 品質、外観及び生産性を重視する施工業者様に選ばれています。
- 正しく施工された場合、優れた吸音性能を発揮し、音響透過率を減らします。

#### 耐久性

Eco Batt®高性能防湿フィルム付きタイプは、無臭、防腐、非吸湿性、害虫の餌にならず、真菌、カビや細菌の増殖を抑えます。

#### 優れた施工性

- 弾力性がある断熱材で、開梱後素早く厚みが復元し、隙間なくきれいに施工できます。
- 一貫した品質でとても柔らかい手触りな断熱材なため、カットがしやすく迅速な施工が実現します。
- 埃が出にくいいため施工時の負担を軽減し、生産性アップを可能にします。

#### 取扱いやすい便利なパッケージ

- Eco Batt®高性能防湿フィルム付きタイプの梱包に使用されている丈夫なフィルムは、製品を損傷、ほこりから守ります。
- マスターバッグ(複数のパックをまとめて梱包したもの)により、圧縮率が向上し、輸送・出荷コストを削減します。独自の圧縮梱包技術により、1回あたりの積載量の増加、また保管の省スペース化を実現しました。

#### 優れたカスタマーサービスとサポート

- クナウフ・インシュレーションは、最良の顧客サービスを提供すること、そして高品質の製品と信頼される製品配送を提供することに力を入れています。
- クナウフ・インシュレーションは、関連資料やウェブ上での技術情報を包括的にサポートすることを約束しています。

## ECOBATT® 高性能防湿フィルム付きタイプ

2018-09

### 製品仕様

製品コード	施工箇所	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	熱伝導率 (W/m·K)	熱抵抗値 (R値)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入数 (枚)	施工面積 (m <sup>2</sup> )		施工面積 (坪)	
									壁	天井	壁	天井
627567	高性能品 壁・天井用	16	0.038	2.8	105	390	2880	8	10.5	9.0	約 3.1	約 2.7
627568	高性能品 壁・天井用	16	0.038	2.8	105	435	2880	8	10.5	10.0	約 3.1	約 3.0
627572	高性能品 壁・天井用	16	0.038	2.4	90	390	2880	9	11.8	10.1	約 3.5	約 3.0
627573	高性能品 壁・天井用	16	0.038	2.4	90	435	2880	9	11.8	11.3	約 3.5	約 3.4
627574	高性能品 天井用	16	0.038	4.1	155	435	1370	10	N/A	6.0	N/A	約 1.8



クナウフ・インシュレーションのEcoBatt®製品は、当社特許取得済みバインダー技術「ECOSE® Technology」を使用し製造を行っております。このバインダー技術は、ホルムアルデヒド一切未使用、また従来使用されてきた石油化学物質の代わりに再生可能材料を使用しております。当社のグラスウール製品やロックミネラルウール製品のために開発されたECOSE® Technologyは、優れた断熱性能、吸音性能、不燃性能を維持しながら、環境への取り組みを強化しております。人工着色料や染料も一切未使用な天然由来ブラウンカラーの断熱材です。

### クナウフ・インシュレーション合同会社

〒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

Email: info@ecobatt.jp

電子的または機械的な方法を問わず、無断転用禁止。本資料内のプロセスや作業活動の商業目的の利用を禁じます。本資料の情報、テキスト、イラストに細心の注意を払っておりますが、間違い等を完全に無くすことは不可能です。出版社および編集者は、間違った情報やその結果について、一切の責任を負いかねます。出版社および編集者は、改善のためのご提案や間違いのご指摘をありがたく承ります。