

## EARTHWOOL® バットタイプ

防湿フィルム別張り

2026年02月

### 用途

住宅用断熱材 壁・天井用

### 概要

Earthwool® バットタイプは、防湿フィルム別張りタイプの高性能グラスウール製品です。断熱性、気密性に優れた快適な住宅を実現するグラスウールをご用意しています。ソフトな手触りで快適な作業環境が実現し、施工性にも優れています。

当社のグラスウールは、原材料の最大80%にリサイクルガラスを使用。植物由来のECOSE® Technologyバインダー（結合剤）を使用した製造により、ホルムアルデヒドやフェノールなど有害な化学物質を含まない安全な断熱材です。

\*別途防湿フィルムを施工してください。



### 製品仕様

商品番号	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	寸法 (mm)			熱伝導率 <sup>*1</sup> [W/(m·K)]	熱抵抗 [m <sup>2</sup> ·K/W]	入数		JIS規格	JISによる製品記号 <sup>*2</sup>	不燃材料 <sup>*3</sup>
		厚さ	幅	長さ			(枚)	(坪)			
821682	高性能品 16	89	425	2,350	0.038	2.3	8	約 2.6	JIS A 9521	GWHG16-38	NM-4361(2)
795286	高性能品 16	105	390	2,740	0.038	2.8	8	約 3.0			
795287	高性能品 16	105	430	2,740	0.038	2.8	8	約 3.0			
821684	高性能品 16	140	425	2,350	0.038	3.7	5	約 1.6	JIS A 9521	GWHG20-35	NM-4361(2)
895886	高性能品 20	89	425	2,350	0.035	2.5	7	約 2.3			
829636	高性能品 20	105	390	2,740	0.035	3.0	5	約 1.9			
829639	高性能品 20	105	425	2,740	0.035	3.0	5	約 1.9			
893328	高性能品 20	120	380	2,740	0.035	3.4	5	約 1.9			
893326	高性能品 20	120	425	2,740	0.035	3.4	5	約 1.9			

JIS A 9521 建築用断熱材 (F☆☆☆☆)

<sup>\*1</sup> 熱伝導率はJIS A 9521 の規定値(測定条件:23°C)です。 <sup>\*2</sup> JIS A 9521による表示 <sup>\*3</sup> 国土交通大臣認定不燃材料

### 特長

- ✓ TwinTech®成型技術により、断熱材の両面が滑らかかつ剛性の高い製品
- ✓ DriTherm® テクノロジーのシリコーン処理により、長期にわたる撥水性を提供
- ✓ 優れた断熱性能
- ✓ 高い吸音性能
- ✓ 不燃性
- ✓ ノンホルムアルデヒド
- ✓ 圧縮梱包
- ✓ ソフトな手触り

### 認証規格

JIS認証規格製品



Declare.

EPD®

KNAUF INSULATION



製品認証については、QRコードをスキャンしてご確認ください。

### 騒音低減係数 NRC (NOISE REDUCTION COEFFICIENT)

密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚さ (mm)	周波数 (Hz)						NRC
		125	250	500	1000	2000	4000	
16	89	0.65	1.08	1.12	1.05	1.00	0.98	<b>1.05</b>
16	105	0.86	1.20	1.18	1.07	1.00	0.98	<b>1.10</b>
16	140	1.23	1.31	1.20	1.07	1.00	0.98	<b>1.15</b>
20	89	0.70	1.15	1.17	1.07	1.00	0.97	<b>1.10</b>
20	105	0.90	1.24	1.20	1.08	1.00	0.97	<b>1.15</b>
20	120	1.01	1.25	1.18	1.07	1.01	0.98	<b>1.15</b>



Earthwool®の特長は、ブラウンカラー。5年間の徹底的な研究開発を経て生まれた独自のバインダー技術 ECOSE® Technologyを使用して製造しています。フェノールやホルムアルデヒドを一切含まず、再生可能な材料を使用した植物由来のバインダーを使用しています。染料や着色料を添加しておらず、Earthwool®の自然な色合いはこのバインダーによるもので、安全、健康、環境を象徴するブラウンカラーです。

### 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

Tel: 03-6231-6808 Email: info.jp@knaufinsulation.com



無断転載、写真製版による複製、および電子メディアへの保存を禁じます。本書の情報、テキスト、イラストは、細心の注意を払って作成・編集していますが、誤りが含まれる可能性があります。出版社および編集者は、誤った情報やその影響について、一切の責任を負いかねます。誤りのご指摘や改善のご提案がございましたら、弊社までお問い合わせください。