

EARTHWOOL® ロールタイプ

防湿フィルム別張り

2025年02月

用途

建築、設備等の断熱・吸音材

概要

Earthwool® ロールタイプは、豊富な密度と厚さを用意しており、建築・設備等の断熱材・吸音材として幅広い用途にお使いいただけるロールタイプのグラスウール製品です。

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。



製品仕様

商品番号	密度 (kg/m³)	寸法 (mm)			熱伝導率 [W/(m·K)]	入数		JIS 規格	JISによる製品 記号*3	不燃材料*4
		厚さ	幅	長さ		(枚)	(m²)			
795275	16	50	910	25,000	0.038*1	1	約 22.8	JIS A 9521	GWHG16-38	NM-4361(2)
795276	16	105	910	12,000	0.038*1	1	約 10.9	JIS A 9521		
801761	24	25	1000	18,000	0.049*2	1	約 18.0	JIS A 9504	-	NM-5079
835573	24	50	303	11,000	0.049 (JIS A 9504)	3	約 10.0	JIS A 9504	GWHG24-36	
827850	24	50	910	11,000	0.036 (JIS A 9521)	1		JIS A 9521 JIS A 6301		
795283	24	100	910	5,000	0.049 (JIS A 9504) 0.036 (JIS A 9521)	1	約 4.6	JIS A 9521 JIS A 6301		
795279	32	25	910	25,000	0.046*2	1	約 22.8	JIS A 9504	-	
795284	32	50	303	13,500	0.046 (JIS A 9504) 0.033 (JIS A 9521)	3	約 12.3	JIS A 9504 JIS A 9521	GWHG32-33	
795285	32	50	910	13,500	0.046 (JIS A 9504) 0.033 (JIS A 9521)	1	約 12.3	JIS A 9504 JIS A 9521	GWHG32-33	

JIS A 9504 人造鉱物繊維保温材 (F☆☆☆☆) ・ JIS A 9521 建築用断熱材 (F☆☆☆☆) ・ JIS A 6301 吸音材料

*1 熱伝導率はJIS A 9521 の規定値 (測定条件:23°C) です。 *2 熱伝導率はJIS A 9504 の規定値 (測定条件:70°C) です。 *3 JIS A 9521による表示 *4 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 ³)	厚さ (mm)	周波数 (Hz)						NRC
		125	250	500	1000	2000	4000	
16	50	0.18	0.57	0.94	0.98	0.97	0.98	0.85
16	105	0.86	1.20	1.18	1.07	1.00	0.98	1.10
24	25	0.07	0.24	0.62	0.73	0.84	0.91	0.60
24	50	0.24	0.67	0.99	1.01	0.99	0.97	0.90
24	100	0.87	1.23	1.20	1.08	1.00	0.97	1.15
32	25	0.07	0.23	0.62	0.76	0.88	0.94	0.60
32	50	0.25	0.71	1.03	1.04	1.00	0.97	0.95



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。