



●一般に使用されているグラスウール

北海道の地場で育った当社の技術が生み出した「太陽SUN」



特長

[壁、床、屋根用]

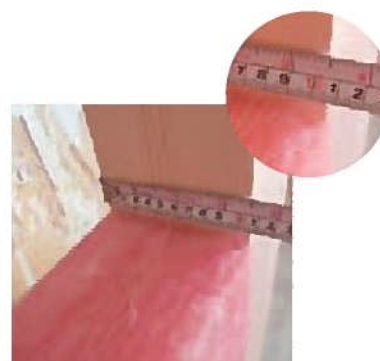
従来のグラスウールの製造技術に大幅な改良を加え、日本で初めて開発された高性能品です。その秘密はより細く、しなやかで均一な繊維にあります。

●肌に優しい手触り感。

太陽SUNの繊維はしなやかで強度や弾性に優れています。従来のチクチクした不快な肌触りを大幅に改善した高性能グラスウールです。

●豊富なサイズのラインナップ。

それぞれの部位に合わせた商品で施工の能率と精度を上げることができます。



安心と品質の「太陽SUN」を ツーバイシックス140mm用に

特長

[壁、屋根用]

- 高性能グラスウール16[kg/m³]140mmをご用意しています。熱抵抗値は3.7[m²・K/W]ですので、枠組壁工法で壁に2×6材を使用して充填断熱すると省エネ基準をクリアできます。しっかりと成型されたグラスウール「太陽SUN」の140mm品は施工性もよく、高断熱仕様にピッタリです。
- ツーバイフォー壁用に、高性能グラスウール16K90mmも用意しています。

※厚さ90mm品を89mm厚で設計・施工した場合の熱抵抗はR2.3になります。



製品仕様



圧縮包装



●JIS A 9521 (建築用断熱材)

商品記号		密度 [kg/m ³]		寸法[mm]			入数／施工面積		*1 熱伝導率 [W/(m・K)]	*2 熱抵抗の 記号	設計価格 [円/坪]	部位別使用箇所	
				厚さ	幅	長さ	枚	坪分					
	SS105Q27ST	高性能品	16		105	265	2,740	12	3.0	0.038	R 2.8	6,300	洋間床（根太ー根太）
	SS105C27ST				105	390	2,740	8	3.0	0.038	R 2.8	6,300	壁（柱ー間柱）
	SS105M27ST				105	425	2,740	8	3.0	0.038	R 2.8	6,300	壁（間柱ー間柱）
	SS105S13KT				105	810	1,370	8	3.0	0.038	R 2.8	6,300	床（大引ー大引）
	SS105S11RT				105	810	11,000	1	3.0	0.038	R 2.8	6,300	床（大引ー大引）
	SS105J11RT				105	910	11,000	1	3.0	0.038	R 2.8	6,300	フリーサイズ
	SS50Q27ST				50	265	2,740	24	6.0	0.038	R 1.3	3,000	洋間床（根太ー根太）
	SS50T27ST				50	410	2,740	16	6.0	0.038	R 1.3	3,000	和室床（根太ー根太）
	SS50S13KT				50	810	1,370	16	6.0	0.038	R 1.3	3,000	床（大引ー大引）
	SS50J22RT				50	910	22,000	1	6.0	0.038	R 1.3	3,000	フリーサイズ
	SD100Q27ST	高性能品	24		100	265	2,740	8	2.0	0.036	R 2.8	9,000	洋間床（根太ー根太）
	SD100C27ST				100	390	2,740	6	2.2	0.036	R 2.8	9,000	壁（柱ー間柱）
	SD100M27ST				100	425	2,740	6	2.2	0.036	R 2.8	9,000	壁（間柱ー間柱）
	SD100S13KT				100	810	1,370	6	2.2	0.036	R 2.8	9,000	床（大引ー大引）
	SD100J13KT				100	910	1,370	6	2.2	0.036	R 2.8	9,000	フリーサイズ
	SD50Q27ST				50	265	2,740	16	4.0	0.036	R 1.4	4,500	洋間床（根太ー根太）
	SD50T27ST				50	410	2,740	12	4.5	0.036	R 1.4	4,500	和室床（根太ー根太）
	SD120I13KT				120	380	1,370	12	2.2	0.036	R 3.3	10,800	四寸柱壁用（柱ー間柱）
	SD120M13KT				120	425	1,370	12	2.2	0.036	R 3.3	10,800	四寸柱壁用（間柱ー間柱）
	SS90F23HT	高性能品	16		90	370	2,350	8	2.5	0.038	R 2.4	5,400	ツーバイフォー壁用
	SS90F26FT				90	370	2,645	8	2.9	0.038	R 2.4	5,400	
	SS90M23HT				90	425	2,350	8	2.5	0.038	R 2.4	5,400	
	SS90M26FT				90	425	2,645	8	2.9	0.038	R 2.4	5,400	
	SS140F23HT				140	370	2,350	6	1.9	0.038	R 3.7	8,400	ツーバイシックス壁用
	SS140F26FT				140	370	2,645	6	2.1	0.038	R 3.7	8,400	
	SS140M23HT				140	425	2,350	6	1.9	0.038	R 3.7	8,400	
	SS140M26FT				140	425	2,645	6	2.1	0.038	R 3.7	8,400	

*1 測定温度23℃(JIS A 9521:2014 6.6の規定による)

*2 計算値(JIS A 9521:2014 6.15の規定による)

*3 圧縮包装品

☑マークは、E制度の認証取得製品の中で推奨する製品

●印は受注生産品です。

高性能グラスウール断熱材

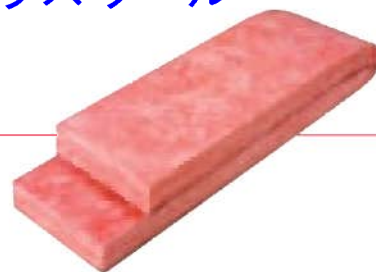
太陽SUN 床用

断熱厚が十分に確保できる床には105mmと50mm品で対応できます。
また、撥水处理をしていますので、緊急の雨天時にも安心です。
商品名は「太陽SUN」ですが、ツーバイ工法の床に対応しています。

☑	SUNWR	高性能品	16		105	425	2,740	8	3.0	0.038	R 2.8	6,300	ツーバイ床用 (撥水)
					50	425	2,740	16	6.0	0.038	R 1.3	3,000	

高性能グラスウール断熱材

太陽SUNR



おなじみの「太陽SUN」をさらに高性能化した

20[kg/m³]で、熱伝導率0.035[W/(m・K)]の「太陽SUNR」シリーズです。



特長

[壁、床、屋根用]

● 壁の熱抵抗値がさらにUP!

従来の高性能グラスウールよりさらに性能UPしたSUNRシリーズは、105mmサイズで熱抵抗値は3.0[m²・K/W]になります。四寸柱用の120mm厚では、熱抵抗値は3.4[m²・K/W]と充填のみでH25省エネ基準の仕様基準をクリアする断熱性能を持っています。

2×4住宅には「太陽SUNR」の90mmサイズで従来高性能品の100mmと同等の熱抵抗値は2.6[m²・K/W]となります。2×6住宅用の140mm厚では、熱抵抗値は4.0[m²・K/W]と充填のみで高い断熱性能が実現したグラスウールです。

● 性能アップしたグラスウール断熱材の利用

トップレベルの基準をクリアするためには、住宅全体の熱損失を減らしていくことが重要視されます。壁・屋根・床の厚みはそのままに性能を少し上げた時、窓を1つ増やしたい時などには、さらに高性能のグラスウール断熱材をご使用ください。北海道認定リサイクル製品であり高い断熱性能をもつ当社製品を利用して、ぜひエコで高断熱高気密な家づくりにお役立てください。

※厚さ90mm品を89mm厚で設計・施工した場合の熱抵抗はR2.5になります。



製品仕様

F★★★★★

圧縮包装^{*3}



●JIS A 9521 (建築用断熱材)

商品記号			密度 [kg/m ³]		寸法[mm]			入数／施工面積		*1 熱伝導率 [W/(m・K)]	*2 熱抵抗の 記号	設計価格 [円/坪]	部位別使用箇所
					厚さ	幅	長さ	枚	坪分				
	SUNR26	高性能品	20		90	370	2,340	8	2.5	0.035	R 2.6	7,200	ツーバイフォー壁用
					90	370	2,640	8	2.9	0.035	R 2.6	7,200	
					90	420	2,340	8	2.5	0.035	R 2.6	7,200	
					90	420	2,640	8	2.9	0.035	R 2.6	7,200	
	SUNR30	高性能品	20	●	105	390	2,740	6	2.2	0.035	R 3.0	8,400	壁（柱－間柱）
				●	105	425	2,740	6	2.2	0.035	R 3.0	8,400	壁（間柱－間柱）
	SUNR34	高性能品	20	●	120	380	2,740	6	2.2	0.035	R 3.4	9,600	四寸柱壁用（柱－間柱）
				●	120	425	2,740	6	2.2	0.035	R 3.4	9,600	四寸柱壁用（間柱－間柱）
	SUNR40	高性能品	20	●	140	370	2,340	4	1.2	0.035	R 4.0	11,200	ツーバイシックス壁用
				●	140	370	2,640	4	1.4	0.035	R 4.0	11,200	
				●	140	420	2,340	4	1.2	0.035	R 4.0	11,200	
				●	140	420	2,640	4	1.4	0.035	R 4.0	11,200	

*1 測定温度23℃(JIS A 9521:2014 6.6の規定による)

*2 計算値(JIS A 9521:2014 6.15の規定による)

*3 圧縮包装品

Eマークは、E制度の認証取得製品の中で推奨する製品

●印は受注生産品です。

