

製品一覧

住宅向け

アムマット プレミアム	15
アムマット	17
ロクセラム ボード (外張工法・充填工法)	19
アムマット 床ロール	19
アムマット 床ボードⅡネダレス	20
かかる～の (アムマット 床ボードⅡネダレス専用受金具)	20
アムマット 床ボード	20
ロクセラム マット (密度40kg/m ³)	21
建築用ロクセラム マット・フェルト	21
防湿気密シート	22
気密テープ	22

建築・プラント向け

ロクセラム フェルト	23
ロクセラム フェルト (アルミガラスクロス／アルミクラフト)	23
ロクセラム ボード	24
ロクセラム ワイヤードブランケット	25
ロクセラム 化粧ボード	25
ロクセラム メタルラスブランケット	26
ロクセラム ベルト	26
ロクセラム 粒状綿	27

付属防湿フィルム 厚さ50 μ m
防湿フィルムの別貼りは不要！

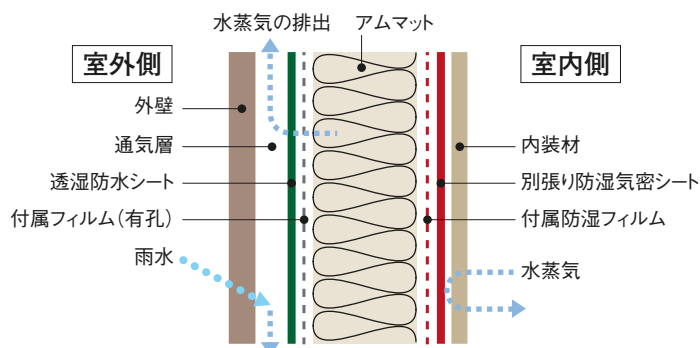
湿気に強い！ 防湿層一体構造。

AMMAT
Premium

アムマツ プレミアムは、
断熱性・耐水性・耐熱性に加え、
防露性能を大幅に向上。
壁体内の湿気の侵入を防ぎ、
構造躯体の耐久性を維持し
家を長持ちさせます。



■ 一般的な外壁の納まり



繊維系断熱材は施工時、室内側に「防湿層」が必要です。
「防湿層」は下の表の(b)以上とされています。
「アムマツプレミアム」はその(b)の防湿フィルムを断熱材に一体化しており、別張施工を省略することができます。

「アムマツ」では、18 μ のフィルムを使用しており、透湿抵抗比の計算で「防湿層」に該当する要件もございます。

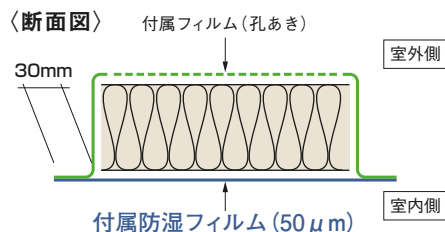
詳しくはP.35～又は弊社HPをご参照ください。

記号	透湿抵抗[m ² ・s・Pa/ng] カッコ内[m ² ・hr・mmHg/g]	該当する防湿材
(a)	0.029 (60)	・材厚15 μ 以上の防湿材
(b)	0.082 (170)	・材厚50 μ 以上の防湿材 ・JISA6930:2008に規定するA種と同等以上の透湿抵抗を有する防湿材
(c)	0.144 (300)	・材厚100 μ 以上の防湿材 ・JISA6930:2008に規定するB種と同等以上の透湿抵抗を有する防湿材

<出典:令和2年度住宅省エネルギー技術講習テキスト 設計・施工編[全国(4～7地域)版][第2版] ((一社)木を活かす建築推進協議会)>

アムマツ プレミアム

- 耳幅30mm以上で施工性向上
- 6面パックにより施工時のチクチク感を低減
- 付属防湿フィルムが従来のものより厚くなり、さらに結露対策を強化
透湿抵抗0.082[m²・s・Pa/ng]、170[m²・h・mmHg/g]以上 JIS A 6930 A種相当品です。



品 番	JIS認証種類 密度 (kg/m ²)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚/梱)	相当施工面積 (坪/梱)	熱伝導率 (W/m・K) 平均温度23℃	熱抵抗値 (m ² ・K/W) 平均温度23℃	設計価格 (円/坪)
BHP3155	MA (30以上)	155	425	1360	6	約1.2	0.038	4.1	9,100
BHP3140AS	MA (30以上)	140	390	1180	9	約1.5	0.038	3.7	8,200
BHP3140S			425		7	約1.2			8,200
BHP3105AL	MA (30以上)	105	390	2880	5	約2.0	0.038	2.8	6,000
BHP3105L			425		4	約1.6			6,000
BHP3105			1360	9	約1.7	6,000			
BHP3105WL			470	2880		4			6,700
BHP310AL	MA (30以上)	100	390	2880	5	約2.0	0.038	2.6	5,750
BHP310L			425		5	約2.0			5,750
BHP310W			470	1360	9	約1.9			6,350
BHP390AL	MA (30以上)	92	390	2880	5	約2.0	0.038	2.4	5,300
BHP390L			425		11	約2.1			5,300
BHP390			1360	11	約2.1	5,300			
BHP390WL			470	2880	5	約2.2			5,900

● 熱伝導率による断熱材区分はCです。

充填工法 天井2枚重ね用断熱材

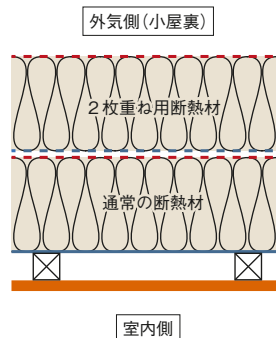
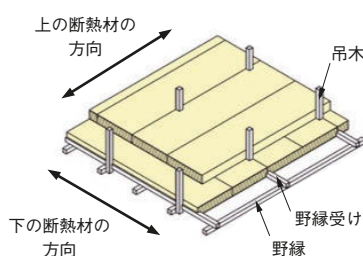
アムマツ

- 『令和2年度住宅省エネルギー技術講習テキスト 設計・施工編【全国(4～7地域)版】[第2版] (一社)木を活かす建築推進協議会』の推奨施工方法が容易にできます。



2層の断熱施工

天井の断熱材を2層にする場合は、上の断熱材と下の断熱材の方向が直交するように施工します。
上側の断熱材の防湿フィルムは、剥がすか穴を開けて湿気が通るようにします。



品 番	JIS認証種類 密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚/梱)	相当施工面積 (坪/梱)	熱伝導率 (W/m・K) 平均温度23℃	熱抵抗値 (m ² ・K/W) 平均温度23℃	設計価格 (円/坪)
BHM310WT	MA (30以上)	100	470	1360	9	約1.9	0.038	2.6	6,200

※ 定常計算による内部結露の確認はホームページから出力できます。

※ 価格は税込価格になります。

快適さと機能性を追求した
住宅用ロックウール断熱材

AMMAT

— アムマツ —



アムマツはJIS A 9521 (2014) に認証された商品です。

■ 梱包表記の見方

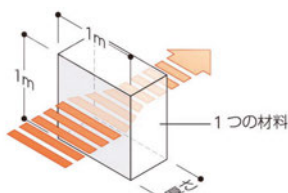


■ 熱抵抗と熱伝導率との関係

R=熱抵抗

材料の熱の
伝わりにくさ

$$R = \frac{d(\text{厚さ})}{\lambda(\text{熱伝導率})}$$



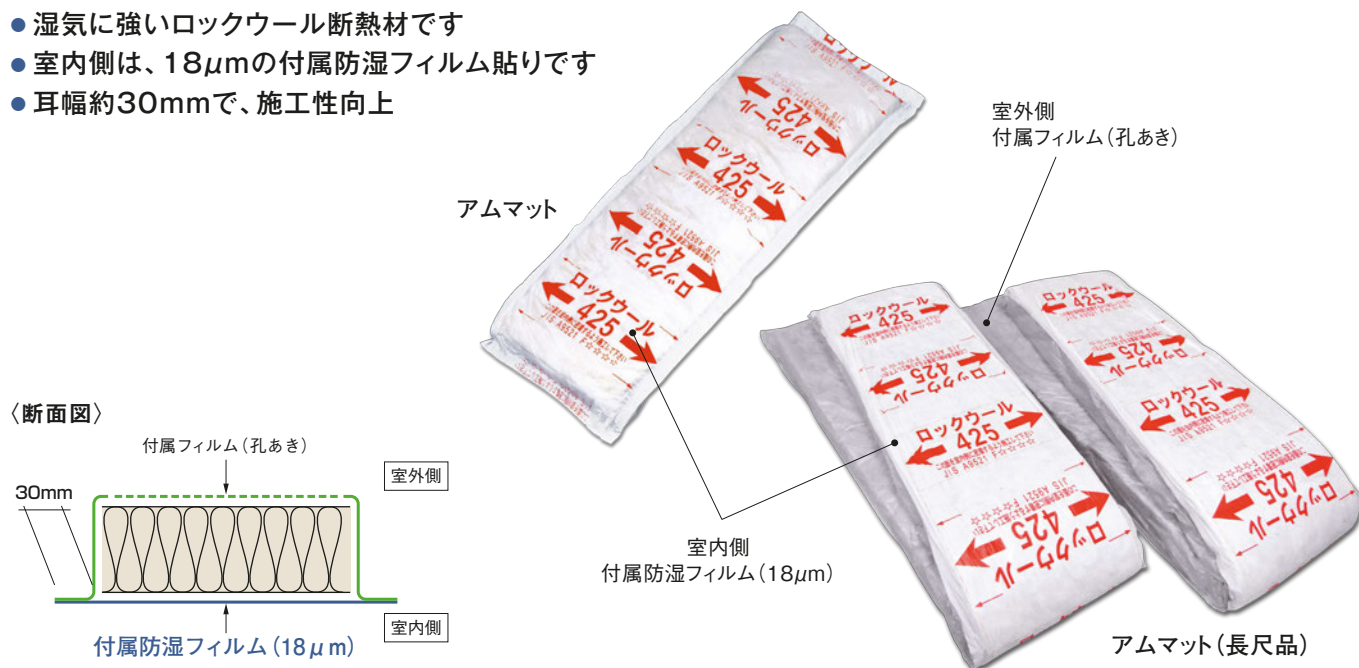
■ JIS表記の見方

種類	ホルムアルデヒド	熱伝導率	熱抵抗値	寸法	包装	外皮有無等
RWMA	F☆☆☆☆	λ38	R2.6	100×425×1360	L	V C

種類	密度	熱伝導率 W/(m・K)								
		0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034
L	LA	○								
	LB		○							
	LC			○						
	LD				○					
M	MA					○				
	MB						○			
	MC							○		
	HA								○	
H	HB									○
	HC									○

アムマット

- 湿気に強いロックウール断熱材です
- 室内側は、18 μ mの付属防湿フィルム貼りです
- 耳幅約30mmで、施工性向上



品番	JIS認証種類 密度(kg/m ³)	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	入り数 (枚/梱)	相当施工面積 (坪/梱)	熱伝導率(W/m $\cdot$ K) 平均温度23℃	熱抵抗値(m ² ·K/W) 平均温度23℃	設計価格 (円/坪)
BHM3155*1	MA (30以上)	155	425	1360	6	約1.2	0.038	4.1	7,850
BHM3155W*1			470			約1.3			8,400
BHM3140A	MA (30以上)	140	390	1360	8	約1.5	0.038	3.7	7,050
BHM3140			425	1360	7	約1.4			7,050
BHM3140S			425	1180	7	約1.2			7,050
BHM3105AL	MA (30以上)	105	390	2880	5	約2.0	0.038	2.8	4,850
BHM3105L			425		4	約1.6			4,850
BHM3105			425	1360	9	約1.7			4,850
BHM3105W			470		8	約1.7			5,300
BHM310AL	MA (30以上)	100	390	2880	5	約2.0	0.038	2.6	4,500
BHM310L			425		10	約1.9			4,500
BHM310			425	1360	9	約1.9			4,500
BHM310W			470		9	約1.9			5,050
BHM390AL	MA (30以上)	92	390	2880	6	約2.4	0.038	2.4	4,030
BHM390AS			390	1180	13	約2.1			4,030
BHM390L			425	2880	5	約2.0			4,030
BHM390			425	1360	11	約2.1			4,030
BHM390S			425	1180	13	約2.1			4,030
BHM390W			470	1360	10	約2.1			4,600
BHM385*2			425	1360	11	約2.1			3,800
BHM385S*2			425	1180	13	約2.1			3,800
BHM375AL	MA (30以上)	77	390	2880	7	約2.8	0.038	2.0	3,450
BHM375L			425		6	約2.4			3,450
BHM375			425	1360	14	約2.6			3,450
BHM375W			470		12	約2.5			3,900
BHM355AL	MA (30以上)	55	390	2880	10	約4.0	0.038	1.4	2,530
BHM355L			425		9	約3.6			2,530
BHM355			425	1360	19	約3.6			2,530
BHM355S			425		21	約3.5			2,530
BHM355W			470	1360	17	約3.5			2,880
BHM355W			470	1360	17	約3.5			2,880

【品番凡例】 BHM 3□□□□ (幅)A:390/無印:425/W:470 (長さ)S:1180/無印:1360/L:2880

*1 主として天井用 *2 BHM385とBHM385Sは2023年度予定品です。

● 熱伝導率による断熱材区分はCです。

※価格は税込価格になります。

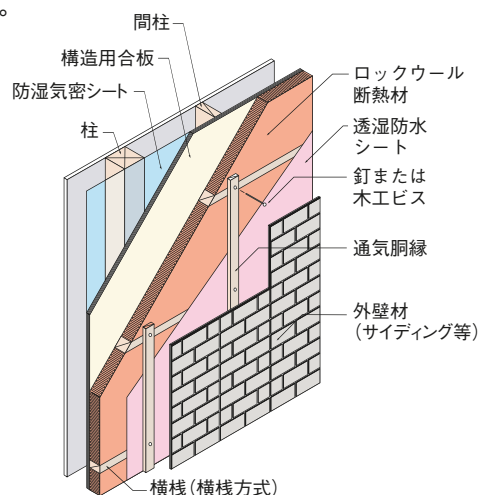
外張工法・充填工法用

ロクセラム ボード

F★★★★

JIS A 9521 建築用断熱材
不燃材料:NM-8600

断熱性、耐水性に優れているロクセラムボードは、外張工法に最適なボードタイプ断熱材です。



品 番	適用	JIS認証種類 密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚/梱)	相当施工面積 (坪/梱)	熱伝導率 (W/m・K) 平均温度23℃	熱抵抗値 (m ² ・K/W) 平均温度23℃	設計価格 (円/梱)
BB0610ZC	充填用	HA (60以上)	100	395	1360	4	約0.8	0.036	2.8	13,800
BB0610ZD				430						13,800
BB06010 	外張・ 付加断熱用		100	605	910	4	約0.7		2.8	11,000
BB06050			50			8	約1.3		1.4	11,000

ポリシート無し・裸品

 受注生産品。納期、受注ロット等の詳細については各営業担当までお問い合わせください。

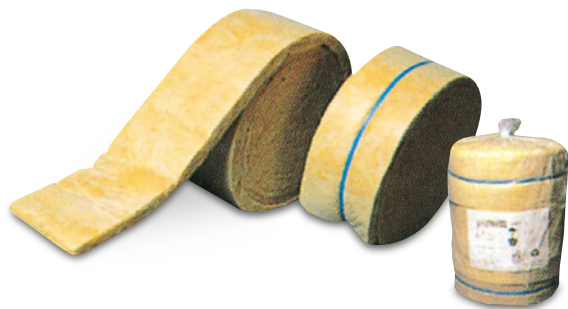
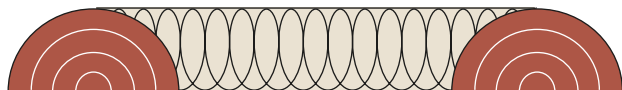
床用断熱材

アムマット 床ロール

F★★★★

JIS A 9521 建築用断熱材

- 片面ポリエチレンフィルム貼り
- たいこ根太に最適



品 番	適用	JIS認証種類 密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (巻/梱)	相当施工面積 (坪/梱)	熱伝導率 (W/m・K) 平均温度23℃	熱抵抗値 (m ² ・K/W) 平均温度23℃	設計価格 (円/坪)
BH0350F	根太工法用	MA (40以上)	50	265	15000	3	約4.0	0.038	1.3	2,880

* アムマット床ロールは2023年廃盤予定です。

※ 価格は税込価格になります。

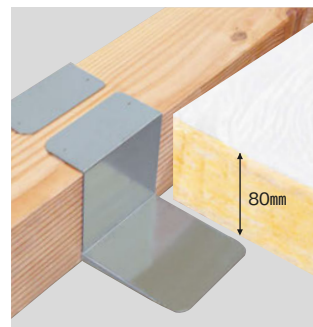
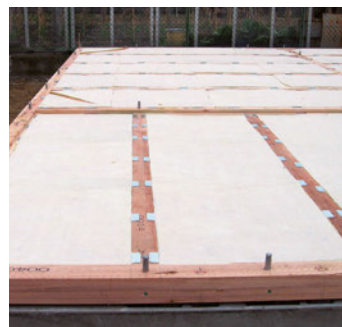
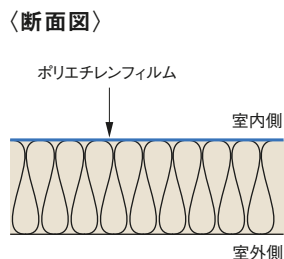
アムマット 床ボードⅡネダレス

F★★★★

JIS A 9521 建築用断熱材

受注生産品です。納期等詳細については弊社へお問い合わせください。

- 平成28年省エネルギー基準の4～7地域住宅仕様基準に適合
- 大引き間用床ボード



品番	適用	JIS認証種類 密度 (kg/m³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚/梱)	相当施工面積 (坪/梱)	熱伝導率 (W/m·K) 平均温度23℃	熱抵抗値 (m²·K/W) 平均温度23℃	設計価格 (円/坪)
BH0680RSB 受	ネダレス工法用	HA (60以上)	80	805	910	4	約1.0	0.036	2.2	21,800
BH0680RSC 受				820						24,100

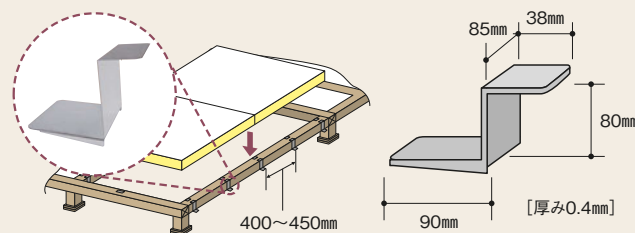
※受注生産品。納期、受注ロット等の詳細については各営業担当までお問い合わせください。

* アムマット床ボードⅡネダレスは2023年廃盤予定です。

アムマット 床ボードⅡ ネダレス専用受け金具 かかる～の

- 留め付け不要、面取り加工・折り曲げ加工・ツメ加工等、随所に工夫が施されたネダレス専用金具です。

品番	材質	入り数 (個/箱)	施工面積 (坪)	梱包仕様	設計価格 (円/箱)
BH84080	溶融亜鉛鋼板	144	約8.0	ダンボール梱包	40,000



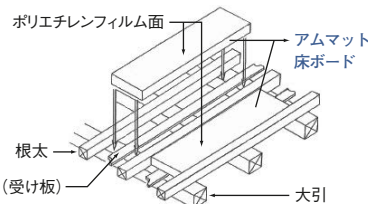
床用断熱材

アムマット 床ボード

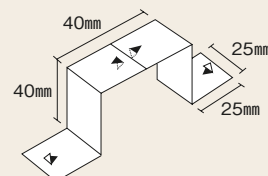
F★★★★

JIS A 9521 建築用断熱材

- 根太間用床ボード
- 室内側はポリエチレンフィルム貼り



- 2×4工法金具(留め付け不要)
(別売品)



品番	材質	入り数 (個/箱)	設計価格 (円/箱)
BH84040	ガルバリウム鋼板	500	40,000

品番	適用	JIS認証種類 密度 (kg/㎡)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚/梱)	相当施工面積 (坪/梱)	熱伝導率 (W/m・K) 平均温度23℃	熱抵抗値 (㎡・K/W) 平均温度23℃	設計価格 (円/坪)
BH0642S	根太工法用	HA (60以上)	42	257	1820	12	約2.0	0.036	1.1	5,200
BH0642L					1910					5,550
BH0642W※				415	1820	8				7,250

※ BH0642Wには専用金具(48個入)が同梱されております。

* アムマット床ボードは2023年廃盤予定です。

※価格は税込価格になります。

充填工法 天井・界壁用断熱材

F★★★★

JIS A 9521 建築用断熱材
不燃材料:詳細は下記※

建築用ロクセラム マット・フェルト

昭和45年12月28日建設省告示第1827号
等で、かさ比重0.04以上が規定されている
建物で使用できます。



マット



フェルト



マット ※不燃材料:NM-3616

品番	JIS認証種類 密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚/梱)	相当施工面積 (坪/梱)	熱伝導率 (W/m・K) 平均温度23℃	熱抵抗値 (m ² ・K/W) 平均温度23℃	設計価格 (円/坪)	
BH0410FA	MB (40以上)	100	390	1360	8	約1.5	0.037	2.7	5,060	
BH0410F			425						5,060	
BH0410FW			470						5,550	
BH0455FA		55	390	1360	16	約3.0		1.5	2,880	
BH0455F			425						2,880	
BH0455FW			470						3,350	

※ チューブ、付属フィルム共にアムマットと同仕様。

フェルト ※不燃材料:BD04010P (NM-8602 片面ポリ貼)、BF04050B (NM-8600 裸品)

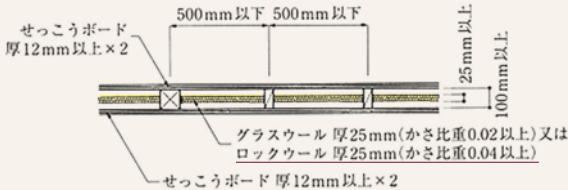
品 番	JIS認証種類 密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚/梱)	施工面積 (坪/梱)	熱伝導率 (W/m・K) 平均温度23℃	熱抵抗値 (m ² ・K/W) 平均温度23℃	設計価格 (円/坪)
BD04010P	MB (40以上)	100	910	5500	1	約1.5	0.037	2.7	12,350
BF04050B		50		11000		約3.0		1.4	11,800

ロクセラム マット・フェルトは、密度が決められている共同住宅等の界壁等に使えます。

構造の種類	基準・認定者	内容	断熱材仕様・他
省令準耐火構造	住宅金融支援機構 フラット35仕様書	住宅金融支援機構が定める基準 フラット35・フラット35S・ 認定低炭素住宅等で仕様が異なります。	[床直下の天井] 厚さ:50mm以上、かさ比重:0.024以上 [長屋建て・共同住宅の界壁] 厚さ:50mm以上、かさ比重:0.040以上
	一般社団法人 日本木造住宅産業協会	住宅金融支援機構が定める基準に合格	日本木造住宅産業協会が定める仕様

住宅金融支援機構のフラット35仕様書ではロックウールの密度に関して規定があります。一般的に、ロックウールで密度に関する表記が出てくるのは、この仕様書と下記の告示です。

- 建設省告示1827号(界壁遮音)かさ比重0.04
- 建設省告示1358号及び1380号(準耐火構造)かさ比重0.024
→通常のアムマットもご使用いただけます。



【連続建て住戸相互の界壁(断面図)】

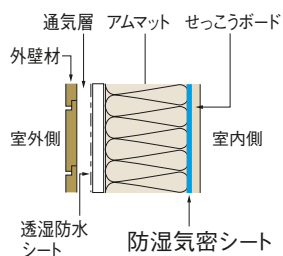
〈出典:住宅金融支援機構〉

※価格は税込価格になります。

防湿気密シート

JIS A 6930 B種相当住宅用
プラスチック系防湿フィルム

防湿気密シートで建物全体を覆えば手軽に低コストで高気密化できます。室内側の水分を壁体内へ侵入させないため、断熱材の室内側に施工します。



品番	材質	厚さ×幅×長さ	梱包数 (本/箱)	梱包仕様	設計価格 (円/箱)
BH8412JA	ポリエチレン	0.1×1,200×50m	2	紙巻梱包	15,600
BH8421JB		0.1×2,100×50m(半折)	1		13,200

気密テープ

施工しやすく、接合部を確実にシールするテープ。シートとシートの継ぎ目はもちろん、柱や配管まわりなども確実にシールする気密テープ。



品番	材質	厚さ×幅×長さ	梱包数 (巻/箱)	梱包仕様	設計価格 (円/箱)
BH8450J	アクリル系	0.2×50×20m	30	ダンボール	37,200

建材トップランナー制度

トップランナー制度は、経済産業省 資源エネルギー庁が、製品の性能をさらに向上させるように目標値を設定し、その達成を求める制度です。1998年(平成10年)より家電や自動車等が対象となり、省エネルギー性の向上が図られ大きな成果を上げています。そして、2013年(平成25年)12月に建築材料にもトップランナー制度(建材トップランナー制度)が拡大され「住宅用断熱材」が加わりました。2014年(平成26年)11月には「ガラスとサッシ」が加わりました。

■ 2022年の具体的な目標値は下記になります

ロックウールの熱伝導率は「グラスウール高付加価値品」と同等の断熱性能「0.038W/(m・K)」ですが、更に0.5%改善し、令和4年(2022年)に0.03781[W/(m・K)]を達成することを目指しています。

断熱材区分		トップランナー値 [(熱伝導率)W/(m・K)]	効率改善後の トップランナー値 [(熱伝導率)W/(m・K)]	現在 出荷割合	目標年度 出荷割合	目標基準値 [(熱伝導率)W/(m・K)]	性能 改善率
ロックウール断熱材		0.038	0.03781 (0.5%改善)	—	—	0.03781	0.5%
グラスウール断熱材	普及品	0.050	0.04975 (0.5%改善)	40.48%	31.41%	0.04156	6.04%
	高付加価値品	0.038	0.03781 (0.5%改善)	59.52%	68.59%		
押し出し法 ポリスチレンフォーム 保温材	普及品	0.040	0.03900 (2.5%改善)	48.12%	41.80%	0.03232	6.19%
	高付加価値品	0.028	0.02752 (1.7%改善)	51.88%	58.20%		

【以下の断熱材については、対象範囲から除外されました。】

- グラスウール断熱材のうち密度24[kg/m³]以上の建築材料(遮音・防火性能が求められる場合に使われる断熱材であるため。)
- 硬質ウレタンフォーム(施工現場によって性能が変わる可能性があり、現段階では製造事業者等による出荷時点における材料の性能と施工後の断熱性能との関係が必ずしも明らかでないため。)
- ロックウール断熱材及びグラスウール断熱材のうち吹き込み品(施工現場によって性能が変わる可能性があり、現段階では製造事業者等による出荷時点における材料の性能と施工後の断熱性能との関係が必ずしも明らかでないため。)
- グラスウール断熱材を使用した真空断熱材(市場に占めるシェアが低いため。)
- セルロースファイバー、高発泡ポリエチレン、ビーズ法ポリスチレンフォーム及びフェノールフォーム(市場に占めるシェアが低いため。)

※価格は税込価格になります。

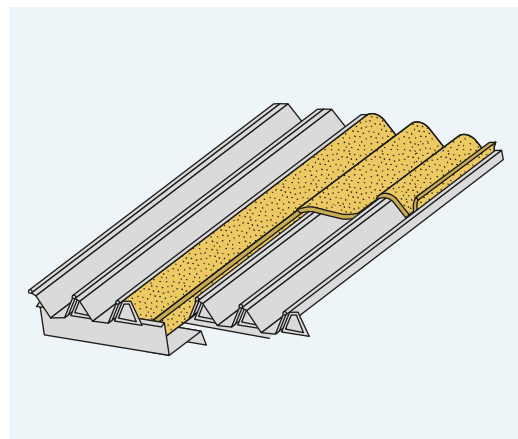
軽量で柔軟 間仕切り壁や天井裏の敷き込みに最適

ロクセラム フェルト

F★★★★

用途

- 建築物の壁・天井の断熱・吸音
- 集合住宅や一般住宅の吸音
- 間仕切り壁やドア等の充填芯材



商品名	品 番	標準 密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚)	JIS規格及び認定			熱伝導率 (W/m・K) 平均温度70℃	熱間 収縮温度 (℃)	梱包仕様		設計価格 (円/梱)				
							A 9504 人造鉱物繊維保温材	A 6301 吸音材料	不燃材料			ポリ エチレン	ダン ボール					
フェルト外被なし	BF04025Z	40	25	910	11,000	1	フェルト	吸音 フェルト	NM-8600	0.049 以下	400 以上	○		7,700				
	BF04050B		50						○				11,800					
フェルトポリシート貼	BD04050P		50		5,500				NM-8602			○		12,350				
	BD04010P		100									○		12,350				

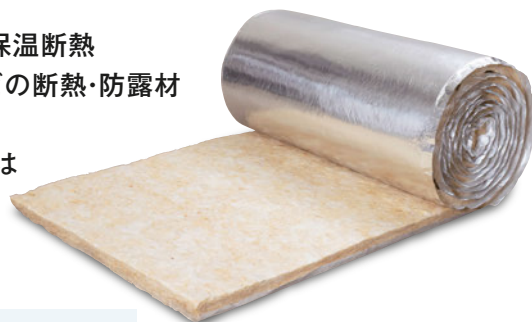
軽量で柔軟性があり、曲面部への施工性が向上

ロクセラム フェルト (外被貼) …アルミガラスクロス／アルミクラフト

F★★★★

用途

- 空調ダクト、配管等の保温断熱
- 建築物の壁や天井などの断熱・防露材
- 集合住宅の遮音
- アルミガラスクロス貼は
国土交通省の
仕様適合品です



外皮素材比較



アルミガラスクロス アルミクラフト

商品名	品 番	標準 密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚)	JIS規格及び認定			熱伝導率 (W/m・K) 平均温度70℃	熱間 収縮温度 (℃)	梱包仕様		設計価格 (円/梱)
							A 9504 人造鉱物繊維保温材	A 6301 吸音材料	不燃材料			ポリ エチレン	ダン ボール	
フェルト アルミガラスクロス貼	BD0425AGW	40	25	910	11,000	1	フェルト	吸音 フェルト	NM-8602	0.049 以下	400 以上	○		19,800
	BD0450AGW		50		8,000							○		20,900
フェルト アルミクラフト貼	BD0425A		25		11,000							○		10,500
	BD0450AS		50		8,000							○		13,200

* アルミガラスクロス:アルミ箔20μmにJISR3414(ガラスクロス)EP11Eを貼り合わせたもの
* アルミクラフト:アルミ箔7μmにクラフト紙50g/m²を貼り合わせたもの

※価格は税込価格になります。

ロクセラム ボード

BB20025DB・
BB20050DBのみ

F★★★★／F★★★★

用途

- プラントの断熱・保温
- 工場・機械室の防音
- 間仕切りパネル、その他各種建材の断熱・防音・芯材
- 床用の断熱
- 各種耐火物のバックアップ用
- 冷蔵庫の耐火・断熱

【梱包仕様】



商品名	品番	標準 密度 (kg/m)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚)	JIS規格及び認定			熱伝導率 (W/m・K) 平均温度70℃	熱間 収縮温度 (℃)	梱包仕様		設計価格 (円/梱)
							A 9504 人造鉱物繊維保温材	A 6301 吸音材料	不燃材料			ポリ エチレン	ダン ボール	
ボード 外被なし	BF04050BB	40	50	605	910	8	フェルト	吸音フェルト	NM-8600	0.049以下	400以上	①	②*	10,500
	BB06050	60	75			6	保温板 1号	吸音 ボード 1号		0.044 以下	600 以上	①	②*	11,000
	BB06075 受		100			4						①	②*	12,100
	BB06010 受											①	②*	11,000
	BB08025	80	25			16						①	②*	14,900
	BB08040		40			10						①	②*	14,900
	BB08050		50			8						①	②*	14,900
	BB08075		75			6						①	②*	16,500
	BB08010		100			4						①	②*	14,900
	BB12025	120	25			12	保温板 2号	吸音 ボード 2号		0.043 以下	600 以上	①	②*	16,500
	BB12050		50			6						①	②*	16,500
	BB12075		75			4						①	②*	16,500
	BB12010		100			3						①	②*	16,500
	BB15025DB	150	25			12							②	20,400
	BB15050DB		50			6							②	20,400
	BB15075DB 受		75			4						①	②*	20,400
	BB15010DB		100			3							②	20,400
	BB20025DB	200	25			8	保温板3号	吸音ボード3号		0.044以下	600 以上		②	23,200
	BB20050DB 受		50			4							②	22,600
ハッスイボード 撥水加工	BBS8025WP 受	80	25	605	910	16	保温板 1号	吸音 ボード 1号	NM-8600	0.044 以下	600 以上	③		18,700
	BBS8040WP 受		40			10						③		18,200
	BBS8050WP 受		50			8						③		18,700
	BBS8075WP 受		75			6						③		21,000
	BBS8010WP 受		100			4						③		18,700

※ ご要望によりダンボール梱包も可能です。ダンボール梱包は写真と異なる場合があります。車単位の積載量はお問い合わせください。
 受注生産品。納期、受注ロット等の詳細については各営業担当までお問い合わせください。

※価格は税込価格になります。

亀甲金網の強度によって複雑な曲面への施工が容易

ロクセラム ワイヤードブランケット

F★★★★

用途

- 発電所・焼却炉などの産業設備の断熱保温
- 各種タンク、丸ダクト、大口径パイプの断熱・保温
- パルプ・フランジの保温



亀甲金網



商品名	品 番	標準 密度 (kg/m)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚)	JIS規格及び認定			熱伝導率 (W/m・K) 平均温度70℃	熱間 収縮温度 (℃)	梱包仕様		設計価格 (円/梱)
							A 9504 人造鉱物繊維保温材	A 6301 吸音材料	不燃材料			ポリ エチレン	ダン ボール	
ワイヤード ブランケット 亀甲金網貼	BD08025WA	80	25	605	5,000	2	ブランケット 1号	吸音 ブランケット 1号	NM-8600	0.044 以下	600 以上	○		18,200
	BD08050WA		50		4,000	1						○		12,700
	BD08075WA		75		2,000							○		14,900
	BD08010WA		100									○		12,100

機械室・スタジオなどの化粧吸音材

ロクセラム 化粧ボード

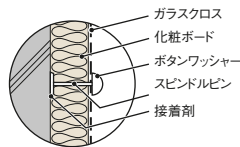
F★★★★

用途

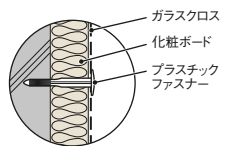
- 機械室・電気室の壁・天井
- 劇場・ホール・スタジオ



【施工方法例】



<ピンボタン工法>



<プラスチックファスナー工法>



商品名	品 番	標準 密度 (kg/m)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚)	JIS規格及び認定			熱伝導率 (W/m・K) 平均温度70℃	熱間 収縮温度 (℃)	梱包仕様		設計価格 (円/捆)
							A 9504 人造鉱物繊維保温材	A 6301 吸音材料	不燃材料			ポリ エチレン	ダン ボール	
化粧ボード ガラスクロス 額縁貼	BDS8025GC受	80	25	605	910	16	保温板 1号	吸音 ボード 1号	NM-8602	0.044 以下	600 以上		○	36,300
	BDS8040GC受		40			10							○	28,800
	BDS8050GC受		50			8							○	25,300
	BDS8075GC受		75			6							○	24,200
	BDS8010GC受		100			4							○	19,600

* ガラスクロス:JIS R 3414に規定するEP18Aによる無アルカリ平織ガラスクロス
* アルミガラスクロス等を貼ることも可能です。弊社へお問い合わせください。
受注生産品。納期、受注ロット等の詳細については各営業担当までお問い合わせください。

※価格は税込価格になります。

丈夫な構造で高温部での断熱・保温に適しています

ロクセラム メタルラスブランケット

F★★★★

用途

- 発電所などの大型産業設備の断熱保温
- 各種乾燥機、熱処理装置の断熱・保温
- 熱交換機、集塵機の断熱



商品名	品 番	標準 密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚)	JIS規格及び認定			熱伝導率 (W/m・K) 平均温度70℃	熱間 収縮温度 (℃)	梱包仕様		設計価格 (円/梱)
							A 9504 人工鉱物繊維保温材	A 6301 吸音材料	不燃材料			ポリ エチレン	ダン ボール	
メタルラスブランケット メタルラス貼	BDS850ML 受	80	50	605	910	8	ブランケット 1号	吸音 ブランケット 1号	NM-8600	0.044 以下	600 以上	○		20,200
	BDS875ML 受		75			6						○		20,700

* メタルラス:ロックウール工業会規格 RWSS02-2016 メタルラス品質規格プラス(JIS A 5505 プラス0号相当品)

受注生産品。納期、受注ロット等の詳細については各営業担当までお問い合わせください。

施工性、耐熱、圧縮に強く曲面部の施工に適しています

ロクセラム ベルト

F★★★★

用途

- 空調設備の断熱、保温(ダクト、パイプ、曲がり部分)
- プラント配管の保温
- 集合住宅、レンジの
排気ダクトの断熱



商品名	品 番	標準 密度 (kg/m ³)	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	入り数 (枚)	JIS規格及び認定			熱伝導率 (W/m・K) 平均温度70℃	熱間 収縮温度 (℃)	梱包仕様		設計価格 (円/梱)
							A 9504 人工鉱物繊維保温材	A 6301 吸音材料	不燃材料			ポリ エチレン	ダン ボール	
寒冷紗貼	BDS725BK	70	25	605	1,820	4	保温帯 1号	—	NM-8600	0.052 以下	600 以上	○		13,300
	BDS740BK		40			3						○		13,800
	BDS750BK		50			2						○		12,100
	BDS775BK		75			1						○		10,400
	BDS710BK 受		100			1						○		11,500
アルミガラス クロス貼	BDS725BKAG 受	120	25	605	2,500	4	保温帯 2号	—	NM-8602	0.049 以下	600 以上	○		24,200
	BDS750BKAG 受		50			2						○		17,300
	BDS1225BKA 受		25			1						○		23,000
	BDS1250BKA 受		50			1						○		18,400

* 寒冷紗:粗く平織りした薄い綿反を糊付けしたもの

* アルミガラスクロス:アルミ箔20μmにJISR3414(ガラスクロス)EP11Eを貼り合わせたもの

受注生産品。納期、受注ロット等の詳細については各営業担当までお問い合わせください。

※価格は税込価格になります。

製品一覧／住宅

製品一覧／建築・プラント

各種法令・制度

住宅の省エネ計算

資料編

強く、しなやかな繊維があらゆる用途に

ロクセラム 粒状綿

F★★★★

用途

- 産業資材用・ロックウール吸音板・窯業系外装材
- 耐火被覆吹付け用
- 酸素分離機などの充填材

鉄骨耐火被覆施工例



梱包前



ポリエチレン袋梱包



ベラー梱包

商品名	品番	適用	標準重量	梱包サイズ ¹⁾ (mm)	JIS規格及び認定		熱伝導率 (W/m・K) 平均温度 70℃	熱間 収縮温度 (℃)	梱包荷姿	設計価格 (円/梱)
					A 9504 人造鉱物繊維保温材	不燃材料				
粒状綿	FS021	吹付用・ 産業資材原材料	20kg/梱	550×750×250	ロックウール F☆☆☆☆	NM-8600	0.044 以下	650以上	ポリエチレン袋 梱包	7,200

* ベラー梱包については、お問い合わせください。

※ 価格は税込価格になります。