

## 製品一覧

### 住宅向け

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 住宅向け製品一覧 .....                            | 15 |
| ロクセラム サイレント .....                         | 16 |
| アムマット プレミアム .....                         | 17 |
| アムマット .....                               | 19 |
| アムマット 天井2枚重ね用 .....                       | 21 |
| 気密シート .....                               | 21 |
| 気密テープ .....                               | 21 |
| ロクセラム マット (密度40kg/m <sup>3</sup> ) .....  | 22 |
| ロクセラム フェルト (密度40kg/m <sup>3</sup> ) ..... | 22 |

### 産業・プラント向け

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 産業・プラント向け製品一覧 .....                  | 23 |
| ロクセラム フェルト .....                     | 24 |
| 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) ..... | 24 |
| ロクセラム ボード .....                      | 25 |
| ロクセラム ワイヤードブランケット .....              | 26 |
| ロクセラム メタルラスブランケット .....              | 27 |
| ロクセラム ベルト .....                      | 27 |
| ロクセラム 粒状綿 .....                      | 28 |

# 製品一覧

| 商品名            | 品番                     | JIS認証種類<br>密度 (kg/ m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm)   | 入数<br>(枚/ 梱) | 相当<br>施工面積<br>(坪/ 梱) <sup>*1</sup> | 熱伝導率<br>(W/ m・K)<br>平均温度23℃ | 熱抵抗値<br>(m <sup>2</sup> ・K/ W)<br>平均温度23℃ |      |
|----------------|------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|--------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------|
| ロクセラム<br>サイレント | BHS4161M               | MB<br>(40以上)                        | 161        | 425       | 1380         | 5            | 約1.0                               | 0.037                       | 4.4                                       |      |
|                | BHS410AL               | MB<br>(40以上)                        | 100        | 390       | 2880         | 4            | 約1.6                               | 0.037                       | 2.7                                       |      |
|                | BHS410L                |                                     |            | 425       |              |              |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHS410W                |                                     |            | 470       | 1360         | 7            | 約1.4                               |                             |                                           |      |
| アムマット<br>プレミアム | BHP3155                | MA<br>(30以上)                        | 155        | 425       | 1360         | 6            | 約1.2                               | 0.038                       | 4.1                                       |      |
|                | BHP3140S               | MA<br>(30以上)                        | 140        | 425       | 1180         | 7            | 約1.2                               | 0.038                       | 3.7                                       |      |
|                | BHP3105AL              | MA<br>(30以上)                        | 105        | 390       | 2880         | 5            | 約2.0                               | 0.038                       | 2.8                                       |      |
|                | BHP3105L               |                                     |            | 425       |              | 4            | 約1.6                               |                             |                                           |      |
|                | BHP3105                |                                     |            | 470       | 1360         | 9            | 約1.7                               |                             |                                           |      |
|                | BHP3105WL              |                                     |            |           | 2880         | 4            |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHP390AL               | MA<br>(30以上)                        | 92         | 390       | 2880         | 5            | 約2.0                               | 0.038                       | 2.4                                       |      |
|                | BHP390L                |                                     |            | 425       |              |              |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHP390                 |                                     |            | 470       | 1360         | 11           | 約2.1                               |                             |                                           |      |
|                | BHP390WL               |                                     |            |           | 2880         | 5            |                                    |                             |                                           | 約2.2 |
|                | BHP389BL <sup>*2</sup> | MA<br>(30以上)                        | 89         | 370       | 2600         | 6            | 約2.1                               | 0.038                       | 2.3                                       |      |
|                | BHP389L <sup>*2</sup>  |                                     |            | 425       |              |              |                                    |                             |                                           |      |
| アムマット          | BHM3155                | MA<br>(30以上)                        | 155        | 425       | 1360         | 6            | 約1.2                               | 0.038                       | 4.1                                       |      |
|                | BHM3155W               |                                     |            | 470       |              |              | 約1.3                               |                             |                                           |      |
|                | BHM3140A               | MA<br>(30以上)                        | 140        | 390       | 1360         | 8            | 約1.5                               | 0.038                       | 3.7                                       |      |
|                | BHM3140                |                                     |            | 425       |              | 1180         | 7                                  |                             |                                           | 約1.4 |
|                | BHM3140S               | MA<br>(30以上)                        | 105        | 425       | 2880         |              | 5                                  | 約2.0                        | 0.038                                     | 2.8  |
|                | BHM3105AL              |                                     |            |           |              | 425          | 4                                  | 約1.6                        |                                           |      |
|                | BHM3105L               |                                     |            | 1360      | 9            | 約1.7         |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHM3105                |                                     |            |           | 8            |              |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHM3105W               |                                     |            |           |              |              |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHM310AL               | MA<br>(30以上)                        | 100        | 390       | 2880         | 5            | 約2.0                               | 0.038                       | 2.6                                       |      |
|                | BHM310L                |                                     |            | 425       |              |              |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHM310                 |                                     |            | 470       | 1360         | 10           | 約1.9                               |                             |                                           |      |
|                | BHM310W                |                                     |            |           |              | 9            |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHM390AL               | MA<br>(30以上)                        | 92         | 390       | 2880         | 6            | 約2.4                               | 0.038                       | 2.4                                       |      |
|                | BHM390AS               |                                     |            |           | 1180         | 13           | 約2.1                               |                             |                                           |      |
|                | BHM390L                |                                     |            | 425       | 2880         | 5            | 約2.0                               |                             |                                           |      |
|                | BHM390                 |                                     |            |           | 1360         | 11           | 約2.1                               |                             |                                           |      |
|                | BHM390S                |                                     |            |           | 1180         | 13           |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHM390W                |                                     |            |           | 470          | 1360         |                                    |                             |                                           | 10   |
|                | BHM375AL               | MA<br>(30以上)                        | 77         | 390       | 2880         | 7            | 約2.8                               | 0.038                       | 2.0                                       |      |
|                | BHM375L                |                                     |            | 425       |              | 6            | 約2.4                               |                             |                                           |      |
|                | BHM375                 |                                     |            | 470       | 1360         | 14           | 約2.6                               |                             |                                           |      |
|                | BHM375W                |                                     |            |           |              | 12           | 約2.5                               |                             |                                           |      |
|                | BHM355AL               | MA<br>(30以上)                        | 55         | 390       | 2880         | 10           | 約4.0                               | 0.038                       | 1.4                                       |      |
|                | BHM355L                |                                     |            | 425       |              | 9            | 約3.6                               |                             |                                           |      |
|                | BHM355                 |                                     |            |           | 1360         | 19           |                                    |                             |                                           |      |
|                | BHM355S                |                                     |            |           | 1180         | 21           |                                    |                             |                                           | 約3.5 |
|                | BHM355W                |                                     |            |           | 470          | 1360         |                                    |                             |                                           |      |
|                | アムマット<br>天井2枚重ね用       |                                     |            | BHM310WT  | MA<br>(30以上) | 100          | 470                                |                             |                                           | 1360 |
| ロクセラムマット       | BH0410FA               | MB<br>(40以上)                        | 100        | 390       | 1360         | 8            | 約1.5                               | 0.037                       | 2.7                                       |      |
|                | BH0410F                |                                     |            | 425       |              |              |                                    |                             |                                           |      |
|                | BH0410FW               |                                     |            | 470       |              |              |                                    |                             |                                           |      |
|                | BH0455FA               |                                     | 55         | 390       | 1360         | 16           | 約3.0                               |                             | 1.5                                       |      |
|                | BH0455F                |                                     |            | 425       |              |              |                                    |                             |                                           |      |
|                | BH0455FW               |                                     |            | 470       |              |              |                                    |                             |                                           | 15   |
| ロクセラムフェルト      | BD04010P               | MB<br>(40以上)                        | 100        | 910       | 5500         | 1            | 約1.5                               | 0.037                       | 2.7                                       |      |
|                | BF04050B               |                                     | 50         |           | 11000        |              | 約3.0                               |                             | 1.4                                       |      |

 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。

\*1 相当施工面積：熱橋部分を含む面積です。

\*2 無地梱包(品番明記)での出荷になる場合があります。

## 気密補助材

| 商品名     | 品 番      | 材 質    | 厚さ×幅×長さ<br>(mm) (mm) (m) | 梱包数<br>(巻 / 梱) |
|---------|----------|--------|--------------------------|----------------|
| 防湿気密シート | BH8412JA | ポリエチレン | 0.1×1,200×50             | 2              |
|         | BH8421JB |        | 0.1×2,100×50(半折)         | 1              |
| 気密テープ   | BH8450J  | アクリル系  | 0.2×50×20                | 30             |

# ロクセラム サイレント

ロクセラム サイレント  
**Rokceram  
Silent**



**GX  
対応可**

業界初

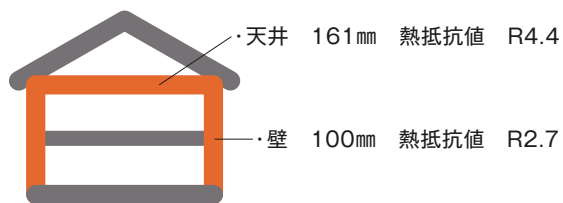
## 吸音規格取得

[ 吸音規格 ] JIS A6301

誘導仕様基準対応  
断熱等級5相当

熱伝導率  
[W/(m・K)]  $\lambda$  0.037

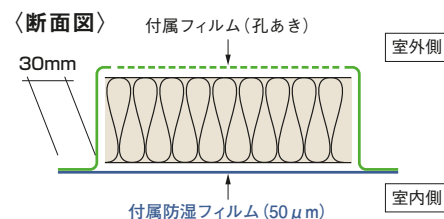
● 誘導仕様基準 (断熱等級5) 1枚施工対応



詳細:P62「仕様基準の断熱仕様例 誘導基準」

● 結露対策強化シート付属

透湿抵抗0.082[m<sup>2</sup>・s・Pa/ng]、170[m<sup>2</sup>・h・mmHg/g]以上  
JIS A 6930 A種相当品



| 品番       | JIS認証種類<br>密度 (kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚/梱) | 相当<br>施工面積<br>(坪/梱)*1 | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度23℃ | 熱抵抗値<br>(m <sup>2</sup> ・K/W)<br>平均温度23℃ | 設計価格<br>(円/坪) |
|----------|------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------|
| BHS4161M | MB<br>(40以上)                       | 161        | 425       | 1380       | 5            | 約1.0                  | 0.037                      | 4.4                                      | 12,100        |
| BHS410AL | MB<br>(40以上)                       | 100        | 390       | 2880       | 4            | 約1.6                  | 0.037                      | 2.7                                      | 7,300         |
| BHS410L  |                                    |            | 425       |            |              |                       |                            |                                          | 7,300         |
| BHS410W  |                                    |            | 470       | 1360       | 7            | 約1.4                  |                            |                                          | 8,250         |

\*1 相当施工面積:熱橋部分を含む面積です。

●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。

付属防湿フィルム 厚さ50 $\mu$ m  
防湿フィルムの別貼りは不要！

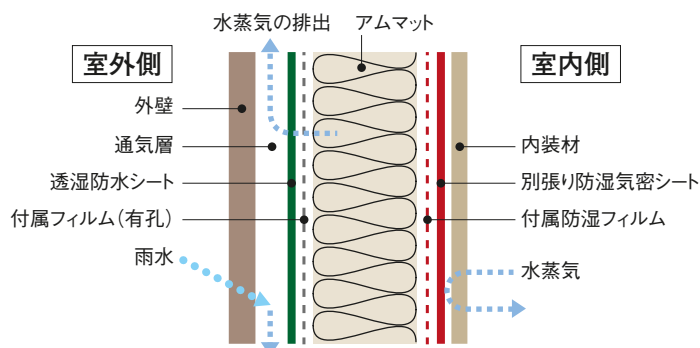
# 湿気に強い！ 防湿層一体構造。

**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 $\mu$ 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。

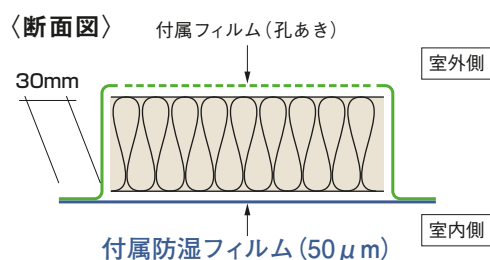
| 記号  | 透湿抵抗[m <sup>2</sup> ・s・Pa/ng] カッコ内[m <sup>2</sup> ・hr・mmHg/g] | 該当する防湿材                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| (a) | 0.029 (60)                                                    | ・材厚15 $\mu$ 以上の防湿材                                            |
| (b) | 0.082 (170)                                                   | ・材厚50 $\mu$ 以上の防湿材<br>・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 $\mu$ 以上の防湿材<br>・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より厚くなり、さらに結露対策を強化  
透湿抵抗0.082[m<sup>2</sup>・s・Pa/ng]、170[m<sup>2</sup>・h・mmHg/g]以上 JIS A 6930 A種相当品です。



| 品 番        | JIS認証種類<br>密度 (kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚/梱) | 相当<br>施工面積<br>(坪/梱)*1 | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度23℃ | 熱抵抗値<br>(m <sup>2</sup> ・K/W)<br>平均温度23℃ | 設計価格<br>(円/坪) |
|------------|------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------|
| BHP3155    | MA<br>(30以上)                       | 155        | 425       | 1360       | 6            | 約1.2                  | 0.038                      | 4.1                                      | 10,050        |
| BHP3140S   | MA<br>(30以上)                       | 140        | 425       | 1180       | 7            | 約1.2                  | 0.038                      | 3.7                                      | 9,050         |
| BHP3105AL  | MA<br>(30以上)                       | 105        | 390       | 2880       | 5            | 約2.0                  | 0.038                      | 2.8                                      | 6,600         |
| BHP3105L   |                                    |            | 425       | 1360       | 4            | 約1.6                  |                            |                                          | 6,600         |
| BHP3105    |                                    |            | 425       | 1360       | 9            | 約1.7                  |                            |                                          | 6,600         |
| BHP3105WL  |                                    |            | 470       | 2880       | 4            | 約1.7                  |                            |                                          | 7,400         |
| BHP390AL   | MA<br>(30以上)                       | 92         | 390       | 2880       | 5            | 約2.0                  | 0.038                      | 2.4                                      | 5,850         |
| BHP390L    |                                    |            | 425       | 1360       | 11           | 約2.1                  |                            |                                          | 5,850         |
| BHP390     |                                    |            | 425       | 1360       | 11           | 約2.1                  |                            |                                          | 5,850         |
| BHP390WL   |                                    |            | 470       | 2880       | 5            | 約2.2                  |                            |                                          | 6,500         |
| BHP389BL*2 | MA<br>(30以上)                       | 89         | 370       | 2600       | 6            | 約2.1                  | 0.038                      | 2.3                                      | 5,650         |
| BHP389L*2  |                                    |            | 425       | 2600       | 6            | 約2.1                  |                            |                                          | 5,650         |

\*1 相当施工面積:熱橋部分を含む面積です。  
\*2 無地梱包(品番明記)での出荷になる場合があります。  
●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。

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

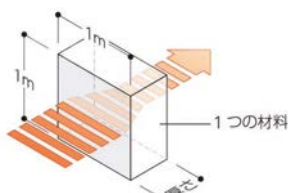


## ■ 熱抵抗と熱伝導率との関係

R=熱抵抗

材料の熱の  
伝わりにくさ

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



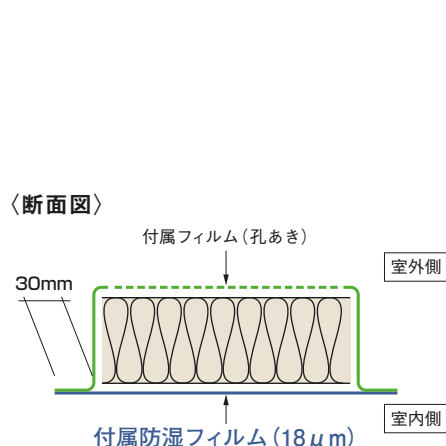
## ■ JIS表記の見方

| 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 |
| L  | LA | 24<br>以上 | ○  |              |       |       |       |       |       |       |       |
|    | LB |          |    | ○            |       |       |       |       |       |       |       |
|    | LC |          |    |              | ○     |       |       |       |       |       |       |
|    | LD |          |    |              |       | ○     |       |       |       |       |       |
| M  | MA | 30<br>以上 |    |              |       |       | ○     |       |       |       |       |
|    | MB |          |    |              |       |       |       | ○     |       |       |       |
|    | MC |          |    |              |       |       |       |       | ○     |       |       |
| H  | HA | 60<br>以上 |    |              |       |       |       |       | ○     |       |       |
|    | 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 $\mu$ 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<br>密度 (kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚/梱) | 相当<br>施工面積<br>(坪/梱)*1 | 熱伝導率<br>(W/m·K)<br>平均温度23℃ | 熱抵抗値<br>(m <sup>2</sup> ·K/W)<br>平均温度23℃ | 設計価格<br>(円/坪) |
|-----------|------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------|
| BHM3155   | MA<br>(30以上)                       | 155        | 425       | 1360       | 6            | 約1.2                  | 0.038                      | 4.1                                      | 8,650         |
| BHM3155W  |                                    |            | 470       |            |              | 約1.3                  |                            |                                          | 9,250         |
| BHM3140A  | MA<br>(30以上)                       | 140        | 390       | 1360       | 8            | 約1.5                  | 0.038                      | 3.7                                      | 7,750         |
| BHM3140   |                                    |            | 425       |            | 7            | 約1.4                  |                            |                                          | 7,750         |
| BHM3140S  |                                    |            |           | 1180       |              | 約1.2                  |                            |                                          | 7,750         |
| BHM3105AL | MA<br>(30以上)                       | 105        | 390       | 2880       | 5            | 約2.0                  | 0.038                      | 2.8                                      | 5,350         |
| BHM3105L  |                                    |            | 425       |            | 4            | 約1.6                  |                            |                                          | 5,350         |
| BHM3105   |                                    |            |           | 1360       | 9            | 約1.7                  |                            |                                          | 5,350         |
| BHM3105W  |                                    |            | 470       |            | 8            |                       |                            |                                          | 5,850         |
| BHM310AL  | MA<br>(30以上)                       | 100        | 390       | 2880       | 5            | 約2.0                  | 0.038                      | 2.6                                      | 4,950         |
| BHM310L   |                                    |            | 425       |            | 10           |                       |                            |                                          | 4,950         |
| BHM310    |                                    |            |           | 1360       | 9            | 約1.9                  |                            |                                          | 4,950         |
| BHM310W   |                                    |            | 470       |            |              |                       |                            |                                          | 5,550         |
| BHM390AL  | MA<br>(30以上)                       | 92         | 390       | 2880       | 6            | 約2.4                  | 0.038                      | 2.4                                      | 4,450         |
| BHM390AS  |                                    |            |           | 1180       | 13           | 約2.1                  |                            |                                          | 4,450         |
| BHM390L   |                                    |            | 425       | 2880       | 5            | 約2.0                  |                            |                                          | 4,450         |
| BHM390    |                                    |            |           | 1360       | 11           |                       |                            |                                          | 4,450         |
| BHM390S   |                                    |            |           | 1180       | 13           | 約2.1                  |                            |                                          | 4,450         |
| BHM390W   |                                    |            | 470       | 1360       | 10           |                       |                            |                                          | 5,050         |
| BHM375AL  | MA<br>(30以上)                       | 77         | 390       | 2880       | 7            | 約2.8                  | 0.038                      | 2.0                                      | 3,800         |
| BHM375L   |                                    |            | 425       |            | 6            | 約2.4                  |                            |                                          | 3,800         |
| BHM375    |                                    |            |           | 1360       | 14           | 約2.6                  |                            |                                          | 3,800         |
| BHM375W   |                                    |            | 470       |            | 12           | 約2.5                  |                            |                                          | 4,300         |
| BHM355AL  | MA<br>(30以上)                       | 55         | 390       | 2880       | 10           | 約4.0                  | 0.038                      | 1.4                                      | 2,800         |
| BHM355L   |                                    |            |           |            | 9            | 約3.6                  |                            |                                          | 2,800         |
| BHM355    |                                    |            | 425       | 1360       | 19           |                       |                            |                                          | 2,800         |
| BHM355S   |                                    |            |           | 1180       | 21           | 約3.5                  |                            |                                          | 2,800         |
| BHM355W   |                                    |            | 470       | 1360       | 17           |                       |                            |                                          | 3,150         |

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

厚さ 幅 長さ

\*1 相当施工面積:熱橋部分を含む面積です。

●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。

●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。



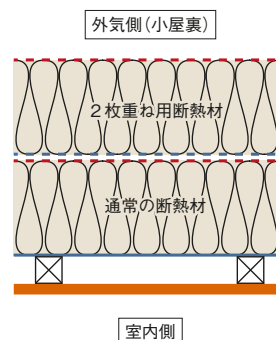
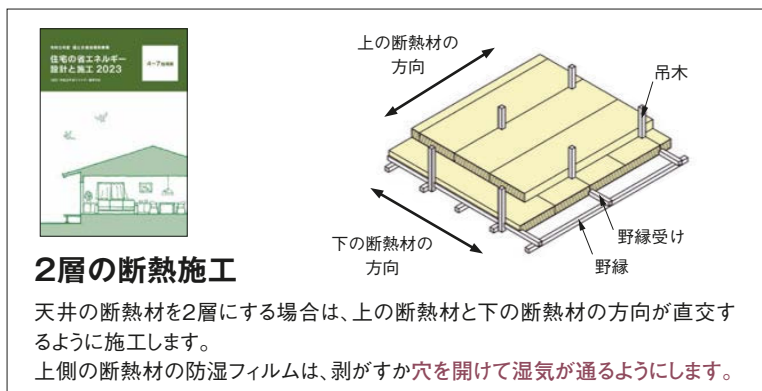
## 充填工法

F★★★★

JIS A 9521 建築用断熱材  
不燃材料:NM-3616

## アムマット 天井2枚重ね用

- 『令和5年度住宅の省エネルギー設計と施工2023 4～7地域版  
〔(一社)木を活かす建築推進協議会〕』の推奨施工が容易にできます。



| 品 番      | JIS認証種類<br>密度(kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ(mm) | 幅(mm) | 長さ(mm) | 入り数<br>(枚/梱) | 相当施工面積<br>(坪/梱) | 熱伝導率(W/m・K)<br>平均温度23℃ | 熱抵抗値(m <sup>2</sup> ・K/W)<br>平均温度23℃ | 設計価格<br>(円/坪) |
|----------|-----------------------------------|--------|-------|--------|--------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------|---------------|
| BHM310WT | MA<br>(30以上)                      | 100    | 470   | 1360   | 9            | 約1.9            | 0.038                  | 2.6                                  | 6,850         |

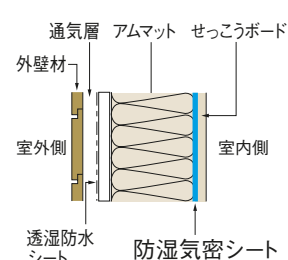
※定常計算による内部結露の確認はホームページから出力できます。

## 気密補助材

## 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<br>(本/箱) | 梱包<br>仕様 | 設計価格<br>(円/箱) |
|----------|------------|-------------------|--------------|----------|---------------|
| BH8412JA | ポリ<br>エチレン | 0.1×1,200×50m     | 2            | 紙巻<br>梱包 | 20,640        |
| BH8421JB |            | 0.1×2,100×50m(半折) | 1            |          | 16,060        |

## 気密補助材

## 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<br>(巻/箱) | 梱包<br>仕様  | 設計価格<br>(円/箱) |
|---------|-----------|------------|--------------|-----------|---------------|
| BH8450J | アクリル<br>系 | 0.2×50×20m | 30           | ダン<br>ボール | 45,100        |

## 建材トップランナー制度

経済産業省 資源エネルギー庁が、各分野の製品の性能を更に向上させるように目標値を設定し、その達成を求めるよう定めた制度を「トップランナー制度」と言います。

2013年には建築材料にも対象が拡大されると同時に「住宅用断熱材」が加わり、2014年には「ガラスとサッシ」が加わりました。

そしてこの度、目標値のや達成時期の審議見直しが行われ、住宅用断熱材の目標は右記の通りとなりました。

| 断熱材区分            | 基準熱損失防止性能 |
|------------------|-----------|
| 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 | 0.03036   |
| グラスウール断熱材        | 0.03942   |
| ロックウール断熱材        | 0.03781   |
| 硬質ウレタンフォーム断熱材2種  | 0.02216   |
| 硬質ウレタンフォーム断熱材3種  | 0.02289   |

※価格は税込価格になります。



# 建築用ロックセラム 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。

**集合住宅  
界壁用に！**  
かさ比重  
0.040以上



マット



フェルト



マット ※不燃材料:NM-3616

| 品番       | JIS認証種類<br>密度 (kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚/梱) | 相当施工面積<br>(坪/梱) | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度23℃ | 熱抵抗値<br>(m <sup>2</sup> ・K/W)<br>平均温度23℃ | 設計価格<br>(円/坪) |
|----------|------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------|-----------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------|
| BH0410FA | MB<br>(40以上)                       | 100        | 390       | 1360       | 8            | 約1.5            | 0.037                      | 2.7                                      | 5,550         |
| BH0410F  |                                    |            | 425       |            |              |                 |                            |                                          | 5,550         |
| BH0410FW |                                    |            | 470       |            | 7            | 約1.4            |                            |                                          | 6,100         |
| BH0455FA |                                    | 55         | 390       | 1360       | 16           | 約3.0            |                            | 1.5                                      | 3,150         |
| BH0455F  |                                    |            | 425       |            |              |                 |                            |                                          | 3,150         |
| BH0455FW |                                    |            | 470       |            | 15           | 約3.1            |                            |                                          | 3,700         |

※ 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<br>密度 (kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚/梱) | 施工面積<br>(坪/梱) | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度23℃ | 熱抵抗値<br>(m <sup>2</sup> ・K/W)<br>平均温度23℃ | 設計価格<br>(円/坪) |
|----------|------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------|---------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------|
| BD04010P | MB<br>(40以上)                       | 100        | 910       | 5500       | 1            | 約1.5          | 0.037                      | 2.7                                      | 13,600        |
| BF04050B |                                    | 50         |           | 11000      |              | 約3.0          |                            | 1.4                                      | 13,000        |

## 使用する断熱材のかさ比重が定められている場合

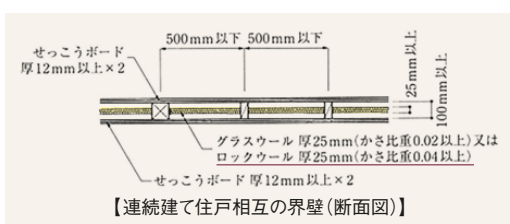
耐火性や遮音性を高めるための措置としてロックウールが使用できますが、その「かさ比重」が定められていることがあります。

繊維系断熱材における「かさ比重」とは、「密度」のことを示します。例:かさ比重0.040以上は密度40kg/m<sup>3</sup>と同じです。

|   | 構造      | 基準                                              | 部位                               | 厚さ          | かさ<br>比重    | 密度                        | 該当商品                 |                           |
|---|---------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
|   |         |                                                 |                                  |             |             |                           | アムマット/<br>アムマットプレミアム | ロックセラムマット/<br>ロックセラムサイレント |
| ① | 省令準耐火構造 | ・住宅金融支援機構<br>フラット35仕様書<br>・一般社団法人<br>日本木造住宅産業協会 | 戸建・長屋・共同住宅の<br>床直下の天井            | 50mm<br>以上  | 0.024<br>以上 | 24kg/m <sup>3</sup><br>以上 | ○                    | ○                         |
|   |         |                                                 | 長屋・共同住宅の界壁                       | 25mm<br>以上  | 0.040<br>以上 | 40kg/m <sup>3</sup><br>以上 | ×                    | ○                         |
| ② | 界壁の遮音構造 | 法30条 令22条の3<br>昭45建告1827                        | 長屋・共同住宅の界壁*                      | 25mm<br>以上  | 0.040<br>以上 | 40kg/m <sup>3</sup><br>以上 | ×                    | ○                         |
| ③ | 天井の遮音構造 |                                                 | 長屋・共同住宅の天井<br>(②が小屋裏まで達しない場合の措置) | 100mm<br>以上 | 0.030<br>以上 | 30kg/m <sup>3</sup><br>以上 | ○                    | ○                         |

\*②は界壁の仕様が小屋裏又は天井裏まで達することが前提ですが、③の措置を施した場合は小屋裏又は天井裏まで達しなくても良いとされています。図2参照

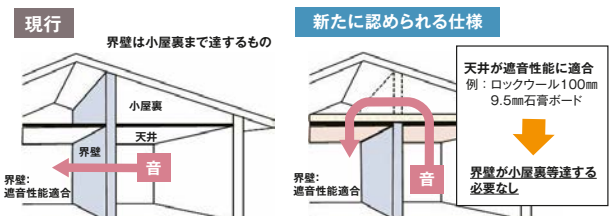
図1



【連続建て住戸相互の界壁(断面図)】  
(出典:住宅金融支援機構)

図2

どちらの納まりも認められています



※価格は税込価格になります。

## 製品一覧

| 商品名           | 商品区分                     | 品番         | 標準密度<br>(kg/m) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm)        | 長さ<br>(mm)             | 入り数<br>(枚) | JIS規格及び認定          |                 |                | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度70℃ | 熱間収縮温度<br>(℃) | 梱包仕様       |           |  |
|---------------|--------------------------|------------|----------------|------------|------------------|------------------------|------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------------------|---------------|------------|-----------|--|
|               |                          |            |                |            |                  |                        |            | A9504<br>人造鉱物繊維保温材 | A6301<br>吸音材料   | 不燃材料           |                            |               | ポリ<br>エチレン | ダン<br>ボール |  |
| ロクセラム<br>フェルト | 外被なし                     | BF04025Z   | 40             | 25         | 910              | 11,000                 | 1          | フェルト               | 吸音<br>フェルト      | NM-8600        | 0.049<br>以下                | 400<br>以上     | ○          |           |  |
|               |                          | BF04050B   |                | 50         |                  |                        |            |                    |                 | ○              |                            |               |            |           |  |
|               | ポリシート貼                   | BD04050P   |                | 50         |                  | 11,000                 |            |                    |                 | NM-8602        |                            |               | ○          |           |  |
|               |                          | BD04010P   |                | 100        |                  | 5,500                  |            |                    |                 |                |                            |               | ○          |           |  |
|               | アルミガラスクロス貼               | BD0425AGW  |                | 25         |                  | 11,000                 |            |                    |                 | ○              |                            |               |            |           |  |
|               |                          | BD0450AGW  |                | 50         |                  | 8,000                  |            |                    |                 | ○              |                            |               |            |           |  |
|               | アルミクラフト貼                 | BD0425A    |                | 25         |                  | 11,000                 |            |                    |                 | ○              |                            |               |            |           |  |
|               |                          | BD0450AS   |                | 50         |                  | 8,000                  |            |                    |                 | ○              |                            |               |            |           |  |
| ロクセラム<br>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*        |  |
|               |                          | BB06050    | 60             | 75         |                  |                        | 6          | 保温板1号              | 吸音<br>ボード<br>1号 |                | 0.044<br>以下                | 600<br>以上     | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB06075    |                | 100        |                  |                        | 4          |                    |                 |                |                            |               | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB06010    |                | 100        |                  |                        | 16         |                    |                 |                |                            |               | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB08025    | 80             | 25         |                  |                        | 10         |                    |                 |                |                            |               | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB08040    |                | 40         |                  |                        | 8          |                    |                 |                |                            |               | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB08050    |                | 50         |                  |                        | 6          |                    |                 |                |                            |               | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB08075    |                | 75         |                  |                        | 4          |                    |                 |                |                            |               | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB08010    |                | 100        |                  |                        | 12         | 保温板2号              | 吸音<br>ボード<br>2号 |                | 0.043<br>以下                | 600<br>以上     | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB12025    | 120            | 50         |                  |                        | 6          |                    |                 |                |                            |               | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB12050    |                | 75         |                  |                        | 4          |                    |                 |                |                            |               | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB12075    |                | 100        |                  |                        | 3          |                    |                 |                |                            |               | ①          | ②*        |  |
|               |                          | BB12010    |                | 100        |                  |                        | 12         |                    |                 |                |                            |               |            | ②         |  |
|               |                          | BB15025DB  | 150            | 25         |                  |                        | 6          |                    |                 |                |                            |               |            | ②         |  |
|               |                          | BB15050DB  |                | 50         |                  |                        | 4          |                    |                 |                |                            |               |            | ②         |  |
|               |                          | BB15075DB  |                | 75         |                  |                        | 3          |                    |                 |                |                            |               |            | ②         |  |
|               |                          | BB15010DB  |                | 100        |                  |                        | 8          | 保温板3号              | 吸音ボード3号         |                | 0.044以下                    |               | ②          |           |  |
|               |                          | BB20025DB  | 200            | 25         |                  |                        | 4          |                    |                 |                |                            |               | ②          |           |  |
|               |                          | BB20050DB  |                | 50         |                  |                        | 16         | 保温板1号              | 吸音<br>ボード<br>1号 |                | NM-8600                    | 0.044<br>以下   | 600<br>以上  | ③         |  |
|               |                          | BBS8025WP  | 80             | 25         |                  |                        | 10         |                    |                 |                |                            |               |            | ③         |  |
|               | BBS8040WP                | 40         |                | 8          | ③                |                        |            |                    |                 |                |                            |               |            |           |  |
|               | BBS8050WP                | 50         |                | 6          | ③                |                        |            |                    |                 |                |                            |               |            |           |  |
|               | BBS8075WP                | 75         |                | 4          | ③                |                        |            |                    |                 |                |                            |               |            |           |  |
|               | BBS8010WP                | 100        |                | 2          | ブラン<br>ケット<br>1号 | 吸音<br>ブラン<br>ケット<br>1号 | NM-8600    | 0.044<br>以下        | 600<br>以上       | ○              |                            |               |            |           |  |
|               | ロクセラム<br>ワイヤード<br>ブランケット | BD08025WA  | 80             | 25         |                  |                        |            |                    |                 | 605            | 5,000                      | 1             | ○          |           |  |
|               |                          | BD08050WA  |                | 50         |                  |                        |            |                    |                 |                | 4,000                      |               | ○          |           |  |
|               |                          | BD08075WA  |                | 75         |                  |                        |            |                    |                 |                | 2,000                      |               | ○          |           |  |
|               |                          | BD08010WA  |                | 100        |                  |                        | ○          |                    |                 |                |                            |               |            |           |  |
|               | メタルラス<br>ブランケット          | メタル<br>ラス貼 | BDS850ML       | 80         | 50               | 605                    | 910        | 8                  | ブランケット<br>1号    | 吸音ブラン<br>ケット1号 | NM-8600                    | 0.044<br>以下   | 600<br>以上  | ○         |  |
|               | BDS875ML                 | 75         | 6              |            | ○                |                        |            |                    |                 |                |                            |               |            |           |  |
| ロクセラム<br>ベルト  | 寒冷紗貼                     | BDS725BK   | 70             | 25         | 605              | 1,820                  | 4          | 保温帯1号              | -               | NM-8600        | 0.052<br>以下                | 600<br>以上     | ○          |           |  |
|               |                          | BDS740BK   |                | 40         |                  |                        | 3          |                    |                 |                |                            |               | ○          |           |  |
|               |                          | BDS750BK   |                | 50         |                  |                        | 2          |                    |                 |                |                            |               | ○          |           |  |
|               |                          | BDS775BK   |                | 75         |                  |                        | 1          |                    |                 |                |                            |               | ○          |           |  |
|               |                          | BDS710BK   |                | 100        |                  |                        | 4          |                    |                 |                |                            |               | ○          |           |  |
|               | アルミ<br>ガラス<br>クロス貼       | BDS725BKAG | 120            | 25         |                  | 2,500                  | 2          | 保温帯2号              | -               | NM-8602        | 0.049<br>以下                | 600<br>以上     | ○          |           |  |
|               |                          | BDS750BKAG |                | 50         |                  |                        | 1          |                    |                 |                |                            |               | ○          |           |  |
|               |                          | BDS1225BKA |                | 25         |                  |                        |            |                    |                 |                |                            |               | ○          |           |  |
|               |                          | BDS1250BKA |                | 50         |                  |                        |            |                    |                 |                |                            |               | ○          |           |  |
|               |                          |            |                |            |                  |                        |            |                    |                 |                |                            |               |            | ○         |  |

\* 梱包形状変更の可否については各営業担当までお問い合わせください。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。

## 産業資材用

| 商品名          | 商品区分 | 品 番   | 適用                 | 標準<br>重量 | 梱包サイズ<br>(mm)   | JIS規格及び認定          |               |         | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度70℃ | 熱間<br>収縮温度<br>(℃) | 梱包荷姿          |
|--------------|------|-------|--------------------|----------|-----------------|--------------------|---------------|---------|----------------------------|-------------------|---------------|
|              |      |       |                    |          |                 | A9504<br>人造鉱物繊維保温材 | A6301<br>吸音材料 | 不燃材料    |                            |                   |               |
| ロクセラム<br>粒状綿 | 粒状綿  | FS021 | 吹付用<br>産業資材<br>原材料 | 20kg/梱   | 550×750<br>×250 | ロックウール<br>F★★★★    | -             | NM-8600 | 0.044<br>以下                | 650<br>以上         | ポリエチレン<br>袋梱包 |

ベアー-梱包については、お問い合わせください。

\* 規格にない製品につきましては、各営業担当までお問い合わせください。

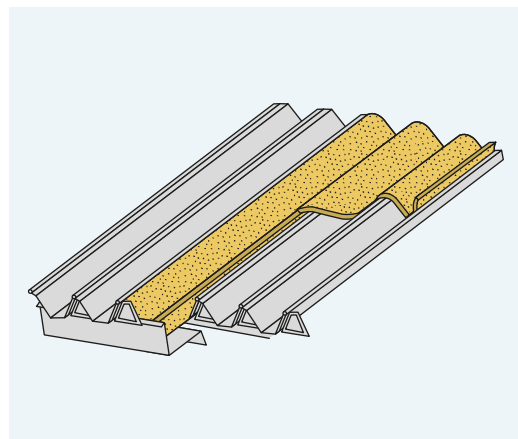
軽量で柔軟 間仕切り壁や天井裏の敷き込みに最適

# 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<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚) | JIS規格及び認定           |                |         | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度70℃ | 熱間<br>収縮温度<br>(℃) | 梱包仕様       |           | 設計価格<br>(円/梱) |  |  |  |  |
|------------|----------|------------------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------|----------------|---------|----------------------------|-------------------|------------|-----------|---------------|--|--|--|--|
|            |          |                              |            |           |            |            | A 9504<br>人造鉱物繊維保温材 | A 6301<br>吸音材料 | 不燃材料    |                            |                   | ポリ<br>エチレン | ダン<br>ボール |               |  |  |  |  |
| フェルト外被なし   | BF04025Z | 40                           | 25         | 910       | 11,000     | 1          | フェルト                | 吸音<br>フェルト     | NM-8600 | 0.049<br>以下                | 400<br>以上         | ○          |           | 8,500         |  |  |  |  |
|            | BF04050B |                              | 50         |           |            |            |                     |                | ○       |                            |                   |            | 13,000    |               |  |  |  |  |
| フェルトポリシート貼 | BD04050P |                              | 50         |           | 5,500      |            |                     |                | NM-8602 |                            |                   | ○          |           | 13,600        |  |  |  |  |
|            | BD04010P |                              | 100        |           |            |            |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 13,600        |  |  |  |  |

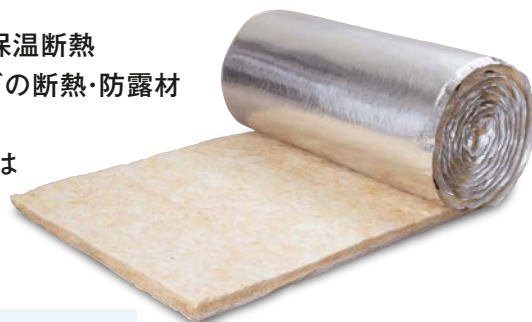
軽量で柔軟性があり、曲面部への施工性が向上

# 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<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚) | JIS規格及び認定           |                |         | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度70℃ | 熱間<br>収縮温度<br>(℃) | 梱包仕様       |           | 設計価格<br>(円/個) |
|--------------------|-----------|------------------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------|----------------|---------|----------------------------|-------------------|------------|-----------|---------------|
|                    |           |                              |            |           |            |            | A 9504<br>人造鉱物繊維保温材 | A 6301<br>吸音材料 | 不燃材料    |                            |                   | ポリ<br>エチレン | ダン<br>ボール |               |
| フェルト<br>アルミガラスクロス貼 | BD0425AGW | 40                           | 25         | 910       | 11,000     | 1          | フェルト                | 吸音<br>フェルト     | NM-8602 | 0.049<br>以下                | 400<br>以上         | ○          |           | 21,800        |
|                    | BD0450AGW |                              | 50         |           | 8,000      |            |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 23,000        |
| フェルト<br>アルミクラフト貼   | BD0425A   |                              | 25         |           | 11,000     |            |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 11,550        |
|                    | BD0450AS  |                              | 50         |           | 8,000      |            |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 14,550        |

\* 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/m<sup>2</sup>を貼り合わせたもの

※価格は税込価格になります。

製品一覧／住宅

製品一覧／産業・プラント

各種法令・制度

住宅の省エネ計算

資料編



低密度から高密度まで幅広い品揃え

## 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<br>(kg/m) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚) | JIS規格及び認定           |                 |         | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度70℃ | 熱間<br>収縮温度<br>(℃) | 梱包仕様       |           | 設計価格<br>(円/梱) |
|-----------------|-------------|----------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------|-----------------|---------|----------------------------|-------------------|------------|-----------|---------------|
|                 |             |                |            |           |            |            | A 9504<br>人造鉱物繊維保温材 | A 6301<br>吸音材料  | 不燃材料    |                            |                   | ポリ<br>エチレン | ダン<br>ボール |               |
| ボード<br>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*        | 11,600        |
|                 | BB06050     | 60             | 75         |           |            | 6          | 保温板<br>1号           | 吸音<br>ボード<br>1号 |         | 0.044<br>以下                | 600<br>以上         | ①          | ②*        | 12,100        |
|                 | BB06075 受   |                | 100        |           |            | 4          |                     |                 |         |                            |                   | ①          | ②*        | 13,300        |
|                 | BB06010 受   | 80             | 25         |           |            | 16         |                     |                 |         |                            |                   | ①          | ②*        | 12,100        |
|                 | BB08025     |                | 40         |           |            | 10         |                     |                 |         |                            |                   | ①          | ②*        | 16,400        |
|                 | BB08040     |                | 50         |           |            | 8          |                     |                 |         |                            |                   | ①          | ②*        | 16,400        |
|                 | BB08050     |                | 75         |           |            | 6          |                     |                 |         |                            |                   | ①          | ②*        | 16,400        |
|                 | BB08075     |                | 100        |           |            | 4          |                     |                 |         |                            |                   | ①          | ②*        | 18,200        |
|                 | BB08010     | 120            | 25         |           |            | 12         | 保温板<br>2号           | 吸音<br>ボード<br>2号 |         | 0.043<br>以下                | 600<br>以上         | ①          | ②*        | 16,400        |
|                 | BB12025     |                | 50         |           |            | 6          |                     |                 |         |                            |                   | ①          | ②*        | 18,200        |
|                 | BB12050     |                | 75         |           |            | 4          |                     |                 |         |                            |                   | ①          | ②*        | 18,200        |
|                 | BB12075     |                | 100        |           |            | 3          |                     |                 |         |                            |                   | ①          | ②*        | 18,200        |
|                 | BB15025DB   | 150            | 25         |           |            | 12         | 保温板<br>3号           | 吸音<br>ボード<br>3号 |         | 0.044以下                    | 600<br>以上         |            | ②         | 22,500        |
|                 | BB15050DB   |                | 50         |           |            | 6          |                     |                 |         |                            |                   |            | ②         | 22,500        |
|                 | BB15075DB 受 |                | 75         |           |            | 4          |                     |                 |         |                            |                   |            | ②         | 22,500        |
|                 | BB15010DB   |                | 100        |           |            | 3          |                     |                 |         |                            |                   |            | ②         | 22,500        |
|                 | BB20025DB   | 200            | 25         |           |            | 8          | 保温板3号               | 吸音ボード3号         |         | 0.044以下                    | 600<br>以上         |            | ②         | 25,600        |
|                 | BB20050DB 受 |                | 50         |           |            | 4          |                     |                 |         |                            |                   |            | ②         | 24,900        |
| ハッスイボード<br>撥水加工 | BBS8025WP 受 | 80             | 25         | 605       | 910        | 16         | 保温板<br>1号           | 吸音<br>ボード<br>1号 | NM-8600 | 0.044<br>以下                | 600<br>以上         | ③          |           | 20,600        |
|                 | BBS8040WP 受 |                | 40         |           |            | 10         |                     |                 |         |                            |                   | ③          |           | 20,100        |
|                 | BBS8050WP 受 |                | 50         |           |            | 8          |                     |                 |         |                            |                   | ③          |           | 20,600        |
|                 | BBS8075WP 受 |                | 75         |           |            | 6          |                     |                 |         |                            |                   | ③          |           | 23,100        |
|                 | BBS8010WP 受 |                | 100        |           |            | 4          |                     |                 |         |                            |                   | ③          |           | 20,600        |

\* 梱包形状変更の可否については各営業担当までお問い合わせください。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<br>密度<br>(kg/m) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚) | JIS規格及び認定           |                    |         | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度70℃ | 熱間<br>収縮温度<br>(℃) | 梱包仕様       |           | 設計価格<br>(円/梱) |
|--------------------------|-----------|--------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------|--------------------|---------|----------------------------|-------------------|------------|-----------|---------------|
|                          |           |                    |            |           |            |            | A 9504<br>人造鉱物繊維保温材 | A 6301<br>吸音材料     | 不燃材料    |                            |                   | ポリ<br>エチレン | ダン<br>ボール |               |
| ワイヤード<br>ブランケット<br>亀甲金網貼 | BD08025WA | 80                 | 25         | 605       | 5,000      | 2          | ブランケット<br>1号        | 吸音<br>ブランケット<br>1号 | NM-8600 | 0.044<br>以下                | 600<br>以上         | ○          |           | 20,100        |
|                          | BD08050WA |                    | 50         |           | 4,000      | 1          |                     |                    |         |                            |                   | ○          |           | 14,000        |
|                          | BD08075WA |                    | 75         |           | 4,000      | 1          |                     |                    |         |                            |                   | ○          |           | 16,400        |
|                          | BD08010WA |                    | 100        |           | 2,000      | 1          |                     |                    |         |                            |                   | ○          |           | 13,300        |

製品一覧／住宅

製品一覧／産業・プラント

各種法令・制度

住宅の省エネ計算

資料編

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<br>密度<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚) | JIS規格及び認定           |                    |         | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度70℃ | 熱間<br>収縮温度<br>(℃) | 梱包仕様       |           | 設計価格<br>(円/梱) |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------|--------------------|---------|----------------------------|-------------------|------------|-----------|---------------|
|                       |                           |                                  |            |           |            |            | A 9504<br>人造鉱物繊維保温材 | A 6301<br>吸音材料     | 不燃材料    |                            |                   | ポリ<br>エチレン | ダン<br>ボール |               |
| メタルラスブランケット<br>メタルラス貼 | BDS850ML <small>受</small> | 80                               | 50         | 605       | 910        | 8          | ブランケット<br>1号        | 吸音<br>ブランケット<br>1号 | NM-8600 | 0.044<br>以下                | 600<br>以上         | ○          |           | 22,300        |
|                       | BDS875ML <small>受</small> |                                  | 75         |           |            | 6          |                     |                    |         |                            |                   | ○          |           | 22,800        |

\* 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<br>密度<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | 厚さ<br>(mm) | 幅<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 入り数<br>(枚) | JIS規格及び認定           |                |         | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度70℃ | 熱間<br>収縮温度<br>(℃) | 梱包仕様       |           | 設計価格<br>(円/梱) |
|----------------|-----------------------------|----------------------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------|----------------|---------|----------------------------|-------------------|------------|-----------|---------------|
|                |                             |                                  |            |           |            |            | A 9504<br>人造鉱物繊維保温材 | A 6301<br>吸音材料 | 不燃材料    |                            |                   | ポリ<br>エチレン | ダン<br>ボール |               |
| 寒冷紗貼           | BDS725BK                    | 70                               | 25         | 605       | 1,820      | 4          | 保温帯<br>1号           | —              | NM-8600 | 0.052<br>以下                | 600<br>以上         | ○          |           | 14,700        |
|                | BDS740BK                    |                                  | 40         |           |            | 3          |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 15,200        |
|                | BDS750BK                    |                                  | 50         |           |            | 2          |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 13,300        |
|                | BDS775BK                    |                                  | 75         |           |            | 1          |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 11,400        |
|                | BDS710BK <small>受</small>   |                                  | 100        |           |            | 1          |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 12,700        |
| アルミガラス<br>クロス貼 | BDS725BKAG <small>受</small> | 120                              | 25         | 605       | 2,500      | 4          | 保温帯<br>2号           | —              | NM-8602 | 0.049<br>以下                | 600<br>以上         | ○          |           | 26,700        |
|                | BDS750BKAG <small>受</small> |                                  | 50         |           |            | 2          |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 19,100        |
|                | BDS1225BKA <small>受</small> |                                  | 25         |           |            | 1          |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 25,300        |
|                | BDS1250BKA <small>受</small> |                                  | 50         |           |            | 1          |                     |                |         |                            |                   | ○          |           | 20,300        |

\* 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。



強く、しなやかな繊維があらゆる用途に

# ロックセラム 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 <sup>1</sup> (mm) | JIS規格及び認定           |         | 熱伝導率<br>(W/m・K)<br>平均温度70℃ | 熱間<br>収縮温度<br>(℃) | 梱包荷姿          | 設計価格<br>(円/梱) |
|-----|-------|-----------------|--------|-------------------------|---------------------|---------|----------------------------|-------------------|---------------|---------------|
|     |       |                 |        |                         | A 9504<br>人造鉱物繊維保温材 | 不燃材料    |                            |                   |               |               |
| 粒状綿 | FS021 | 吹付用・<br>産業資材原材料 | 20kg/梱 | 550×750×250             | ロックウール<br>F☆☆☆☆     | NM-8600 | 0.044<br>以下                | 650以上             | ポリエチレン袋<br>梱包 | 7,900         |

\* 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。