

# 断熱材・野地下地材・屋根下葺材

## ●断熱材

| 建築基準法区分     | 屋根耐火30分・不燃材   |                                     |  | 準不燃材  | 一般用断熱材                  |                         |
|-------------|---|-------------------------------------|--|---|-------------------------|-------------------------|
| 製品名         | スーパーフェルトンII   | NSフネンST                             | フネンエース   | フォームエースSR                                   | ソフトロンSK                 | フォームエース                 |
| 防・耐火認定      | ●不燃<br>NM-2939<br>●屋根30分耐火<br>FPO30RF-9325          | ●不燃<br>NM-2657<br>●屋根30分耐火<br>※右記参照 | ●不燃<br>NM-4617-1(1)カラー<br>NM-4617-1(2)生地<br>●屋根30分耐火<br>FPO30RF-9326 | ●準不燃<br>QM-9829                             | —                       | —                       |
| 仕様          | 5mm (8mm・10mm)<br>折板 0.6mm以上                        | 5mm<br>折板 0.6mm以上                   | 4mm (6mm・8mm)<br>折板 0.6mm以上  | 屋根壁・天井等<br>難燃化ポリエチレン<br>フォーム金属板貼り<br>・4mm貼り | 4mm                     | 4mm (6mm・8mm)           |
| 熱伝導率(W/m・K) | 0.037   | 0.033                               | 0.034  | 0.034                                       | 0.0288                  | 0.034                   |
| 吸水性         | 有(要軒先カット)   | 有(要軒先カット)                           | 無  | 無   | 無                       | 無                       |
| 色調          | ホワイト  | ホワイト                                | アイボリー<br>ホワイト  | グリーン  | ホワイト・ブルー<br>ベージュ・グレー    | ホワイト・ブルー<br>グレー・アイボリー   |
| 材料厚重量       | 5mm 560g/m <sup>2</sup><br>8mm 1120g/m <sup>2</sup> | 5mm 575g/m <sup>2</sup>             | 4mm 160g/m <sup>2</sup>  | 4mm 100g/m <sup>2</sup>                     | 4mm 100g/m <sup>2</sup> | 4mm 100g/m <sup>2</sup> |
| メーカー名       | ニチアス  | 中川産業                                | 古河電工   | 古河電工  | 積水化学                    | 古河電工                    |

## ●野地下地材

| 建築基準法防火区分 | 屋根耐火30分・不燃材                            |                            | 準不燃材                  |
|-----------|--|----------------------------|-----------------------|
| 種類        | 硬質木片セメント板                              | 高圧木毛セメント板                  | 木毛セメント板               |
| 製品名       | センチュリー<br>耐火野地板                        | TSボード耐火30分                 | 普通木毛セメント板             |
| 国土交通省認定番号 | FPO30RF-1763~1766<br>FPO30RF-1771~1774 | FPO30RF-9037               | QM-9701               |
| 構成表面材     | 鋼板製屋根材                                 | 金属板・不燃材                    | 瓦棒・波板屋根               |
| 厚さ(mm)    | 18・25                                  | 15・20・25・30                | 15・20・25・30           |
| 重量        | 約37kg/枚<br>約48kg/枚                     | 20kg/m <sup>2</sup> (20mm) | 15.3kg/m <sup>2</sup> |
| かさ比重      | 0.9以上                                  | 1.0以上                      | 0.67以上                |
| 曲げ破壊荷重(N) | 1270・2530<br>以上                        | 1000・1800・2500・3000<br>以上  | 882N                  |
| 熱伝導率      | 0.15W/m・K                              | 0.120W/m・K                 | 0.10W/m・C             |
| 製品寸法(mm)  | 910×1820                               | 910×1820                   | 910×1820              |
| メーカー名     | ニチハ                                    | 竹村工業                       | 各社                    |

## ●下葺き材

| 種類                        | 製品名        | サイズ               | 使用箇所     | 規格             | メーカー名    |
|---------------------------|------------|-------------------|----------|----------------|----------|
| アスファルトフェルト                | Pベストファルト   | 42m×1m 20kg       | 壁下張り材    | —              | 田島ルーフィング |
| アスファルトフェルトルーフィング          | Pカラー       | 21m×1m 1.0mm 23kg | 屋根下葺材    | JIS A 6005 940 |          |
| 改質アスファルトルーフィング            | PカラーEX+    | 18m×1m 1.0mm 18kg |          |                |          |
|                           | タディスホワイト   | 18m×1m 1.2mm 22kg |          |                |          |
| 改質アスファルトルーフィング<br>片面粘着タイプ | タディスセルフ    | 16m×1m 1.0mm 16kg | 改修用下葺材   | ARK04S         |          |
|                           | タディスセルフカバー | 20m×1m 0.6mm 16kg | 緩勾配屋根下葺材 |                |          |
|                           | アンダーガムロンK  | 16m×1m 1.0mm 18kg |          |                |          |