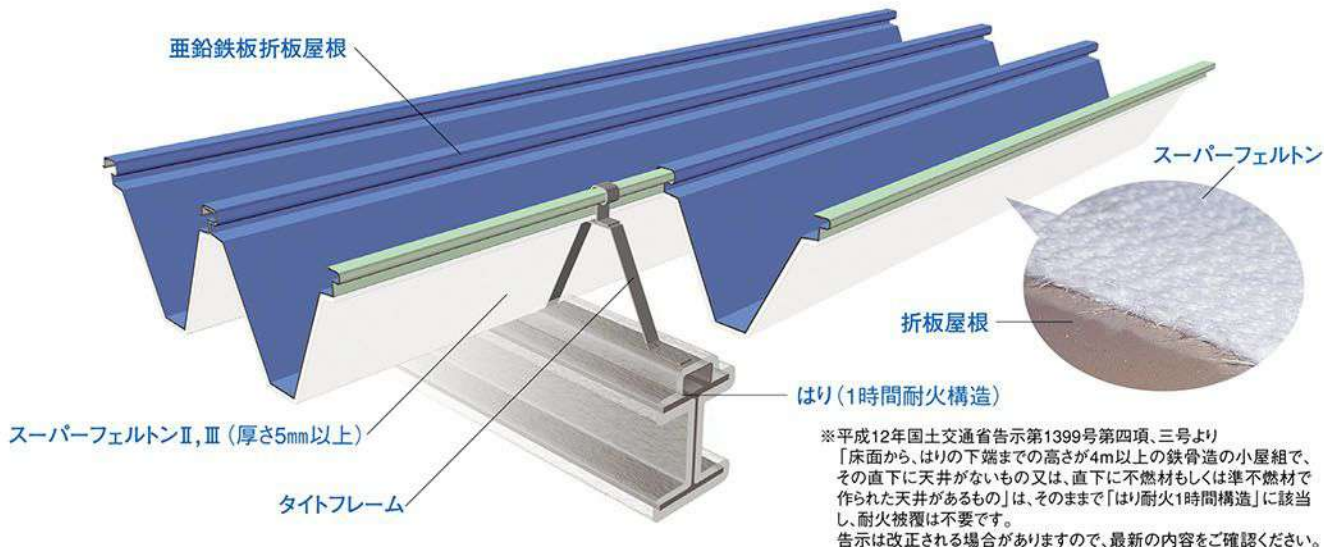


# スーパーフェルトン® II・III

## 構造



## 品質特性

| 項目                         | 性能値             |        |  |       |
|----------------------------|-----------------|--------|--|-------|
|                            | スーパーフェルトンII     |        | スーパーフェルトンIII   |       |
| 製品名称                       | スーパーフェルトンII     |        | スーパーフェルトンIII   |       |
| 厚さ (mm)                    | 5               | 8      | 5  | 8     |
| 幅 (mm)                     | 指定寸法 (50~1,000) |        |  |       |
| 長さ <sup>注2</sup> (m/ロール)   | 50,100          | 30,60  | 50,100   | 30,60 |
| 密度 (kg/m <sup>3</sup> )    | 120+20,-10      | 120±20 | 140±20   |       |
| 熱伝導率 (平均温度24±2℃) (W/(m·K)) | 0.037以下         |        | 0.037以下  |       |
| 耐火認定 <sup>注1</sup>         | FP030RF-9325    |        | FP030RF-0501, FP030RF-0502, FP030RF-0633, FP030RF-0925, FP030RF-0927, FP030RF-1504, FP030RF-1799, FP030RF-1801, FP030RF-1802 |       |
| 不燃認定                       | NM-2939         |        | NM-2922  |       |

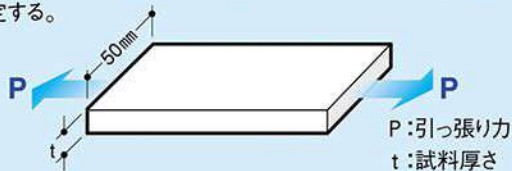
注1：(一社)日本金属屋根協会 断熱垂鉛鉄板委員会加盟会社の取得認定になります。当社は当委員会の賛助会員であるため認定書を発行することができませんので、認定が必要な場合は、ご使用する折板屋根材メーカーの正会員より入手してください。

注2：製造上、継ぎ目が入る場合があります。

## 性能

### 引張強さ試験方法

試験片(幅50mm)を左右に引っ張り、試験破断時の最大荷重を測定する。



| 項目            | 厚さ(mm) | 5    | 8    |
|---------------|--------|------|------|
| 引張強さ (N/50mm) |        | 60以上 | 80以上 |

### 最大保水率試験方法

W<sub>0</sub>…試験片の絶乾時の重量

W<sub>1</sub>…試験片の飽水時の重量

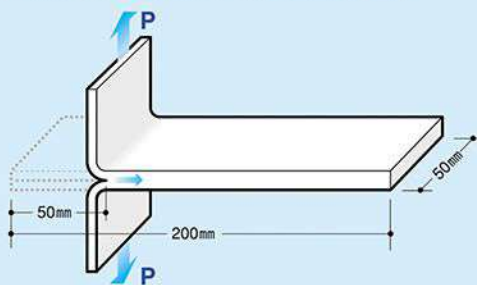
$$\text{保水率 (\%)} = \frac{W_1 - W_0}{W_0} \times 100$$

(吸水率)

| 項目        | 厚さ(mm) | 5     | 8     |
|-----------|--------|-------|-------|
| 最大保水率 (%) |        | 500以上 | 400以上 |

### 層間剥離強さ試験方法

試験片(幅50mm)に、長さ方向(長さ200mm)へ50mmの切り込みを入れ、両側を引っ張り、切断時の加重を測定する。



| 項目               | 厚さ(mm) | 5   | 8   |
|------------------|--------|-----|-----|
| 層間はく離強さ (N/50mm) |        | 8以上 | 3以上 |