

断熱性にすぐれたボルトレスタイプの高断熱工法

SKルーフィン・インシュレーション工法

SK166ハゼ・角ハゼV-Ⅲ : 国土交通省認定/屋根30分耐火FPO30RF-0266



SKルーフィン・インシュレーション工法の特長

- 一般部の熱貫流率は0.33W/m²Kの高断熱性能です。
(グラスウール厚さ100mm、密度10kg/m³充填の場合)
- ボルトレスタイプですから、トラブルの原因となる屋根材の貫通孔がなく、水密性にすぐれています。
- 下葺きが完了すれば室内の工事が可能となるため、工事全体の工期は変わりません。
- 防音性・防露性にも、すぐれた特長を發揮します。
- 既設のSKルーフィン・ハゼの上にも施工できます。

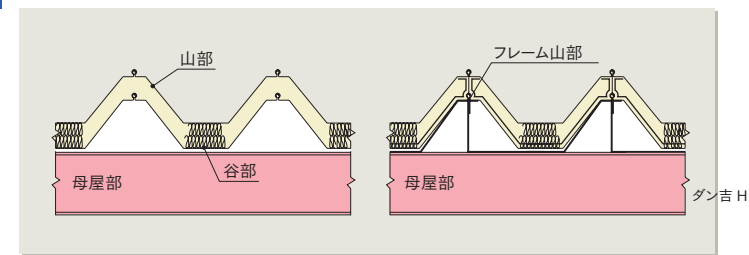
遮音・結露性能試験

※結露試験、遮音性能試験詳細については「試験報告書」をご参照下さい。

- 試験場所 (財)日本建築総合試験所
型式 SK166ハゼ
上葺折板 板厚0.6mm GL素地・カラーGL・フッ素GL
下葺折板 板厚0.6mm 塗装溶融亜鉛めっき鋼板
グラスウール 厚さ100mm×一層 密度10kg/m³

結露試験値

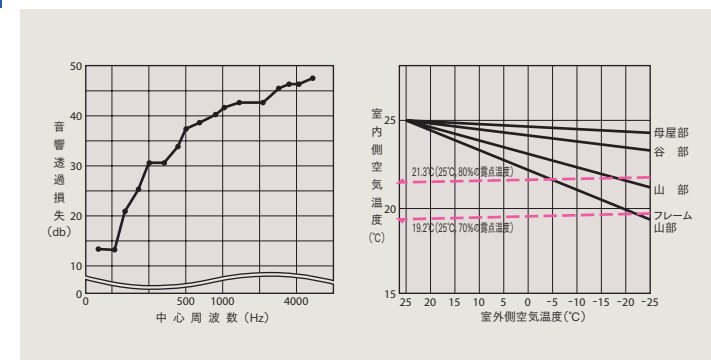
試験方法/室内側空気温度を25℃に設定して、室外側温度を25℃より低下させた時の室内側折板の各部位表面温度を图示したものです。



※試験データ提供: 淀川製鋼所

遮音性能試験値

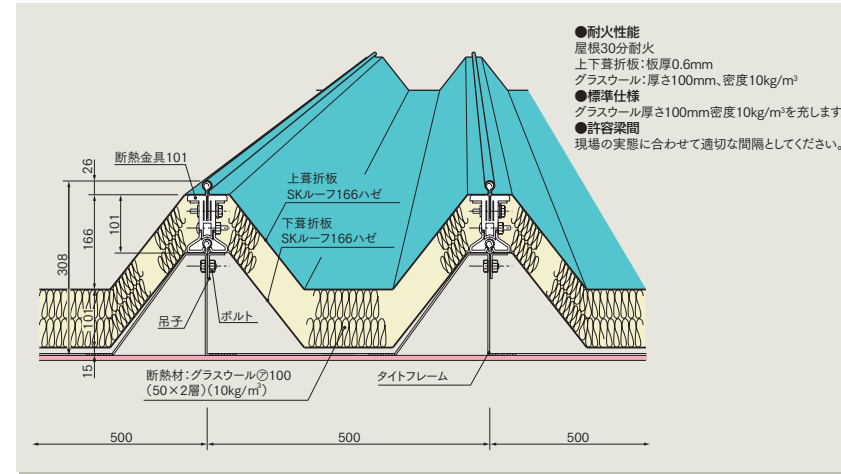
試験方法/JIS-A-1416に基づいて実施しました。



※試験データ提供: 淀川製鋼所

断面形状 (仕様は166ハゼの場合)

単位(mm)

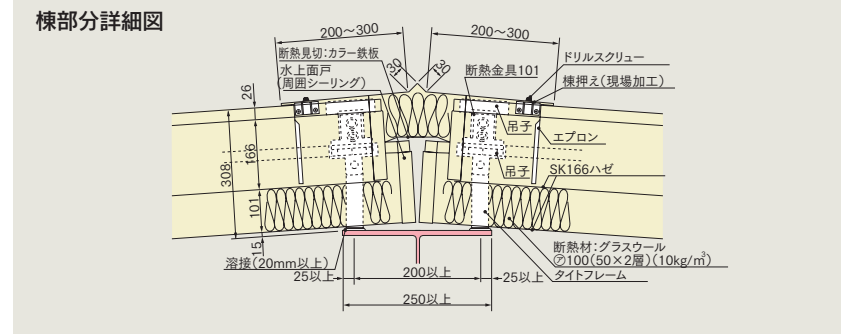
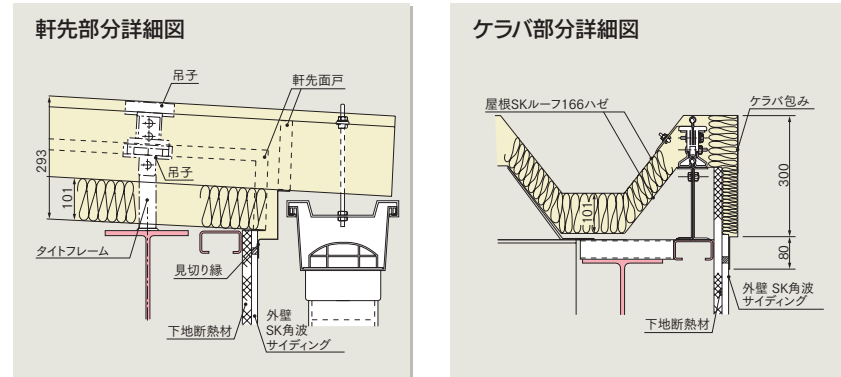


- 耐火性能
屋根30分耐火
上下葺折板: 板厚0.6mm
グラスウール: 厚さ100mm、密度10kg/m³
- 標準仕様
グラスウール厚さ100mm密度10kg/m³を充します。
- 許容誤差
現場の実態に合わせて適切な間隔として下さい。

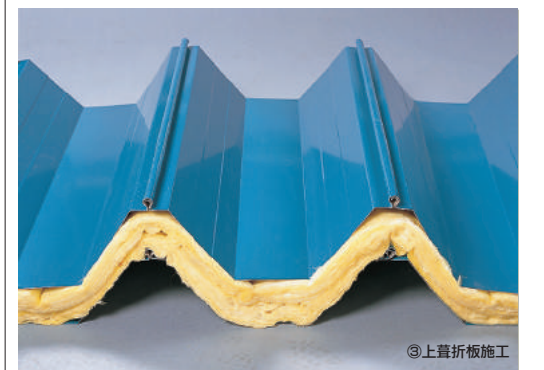
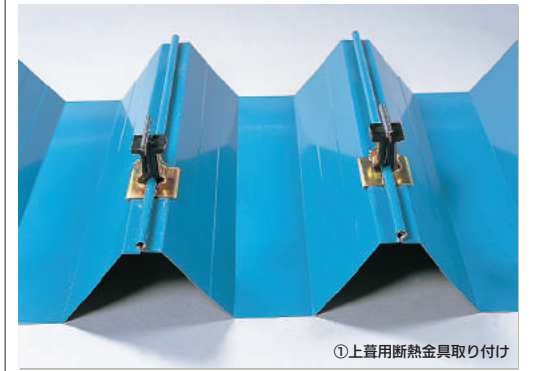
断熱金具



SKインシュレーション工法納め図



施工手順



SK式特殊工法

SK式特殊工法