

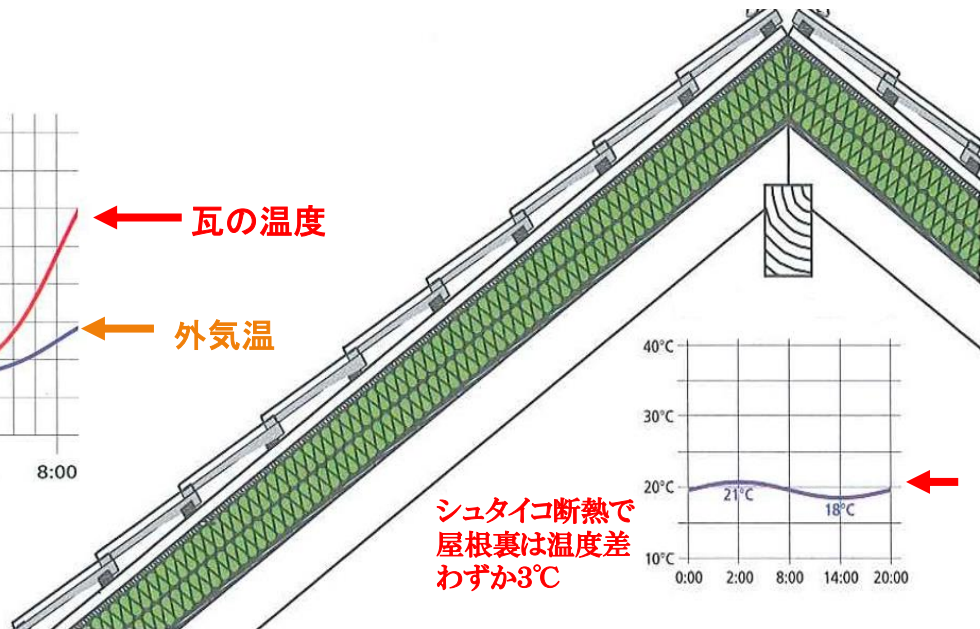
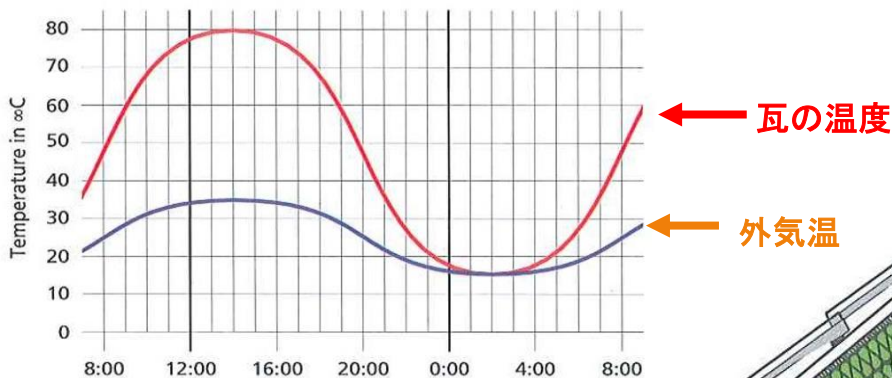
STEICO 屋根から始める「夏の断熱」

高い熱容量が11, 5時間 熱を遮断

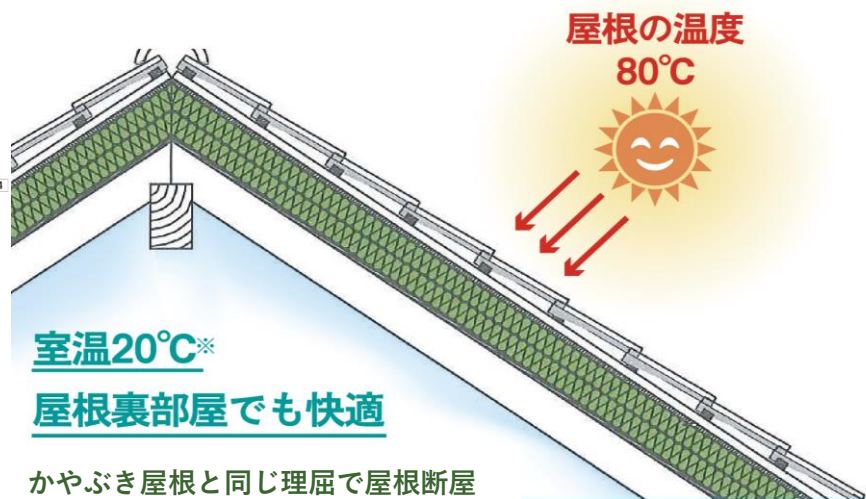
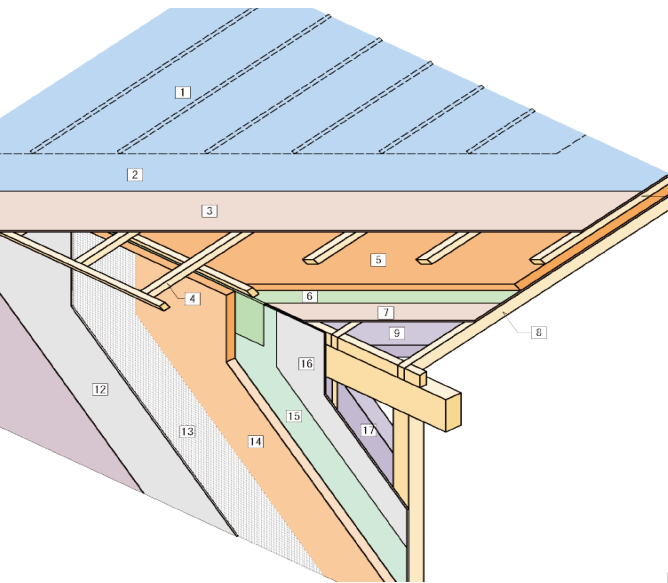


夏の間、屋根は日中直射日光で熱せられ、外気温35°Cの時、屋根の表面温度は80度にも達します。高温に熱せられた屋根から侵入した熱は、夕方から深夜にかけて2階の居室や寝室を耐えがたい高温にします。しかし、シュタイコ木質断熱材は屋根の高温を2100ジュールの熱容量で、11.5時間もの間遮断し、室内の温度上昇をわずか3°Cに抑え、快適な温熱環境を実現します。また高い調湿性と透湿性で室内の湿度を40-60%に安定させます。従来の断熱材には無い圧倒的な性能は、まさに温暖で湿潤な日本の気候のための断熱材といえます。

日中の温度変化



STEICO まるでかやぶき屋根の快適さ



かやぶき屋根と同じ理屈で屋根断屋
で効果的に快適な住まいを実現する

屋根断熱の構造 (ガルバの場合)

- ①屋根
- ②遮熱性防水ルーフィング
- ③野地板 杉材
- ④上タルキ 45*45 @455
- ⑤STEICO protect
- ⑥調湿シート
- ⑦構造用合板 t12
- ⑧下タルキ 45*100以上 @455
- ⑨STEICO flex
- ⑩押え胴縁 15*30 @455

◆STEICOprotect Dry H(シュタイコ プロテクト ドライH)

サイズ:2275*600*60(約1, 28㎡)

比重:180g/m³ 熱伝導率:0.44(W/m*k)

熱拡散性:5cm²/h 透湿率:67,1ng/m²・s・Pa(JIS A 1324)

◆STEICO FLEX038 (シュタイコ フレックス)

サイズ:1220*390*100(約0. 476㎡)

比重:50kg/m³ 熱伝導率:0.38((W/m*k)

熱拡散性:13cm²/h 透湿率:106ng/m²・s・Pa(JIS A 1324)