



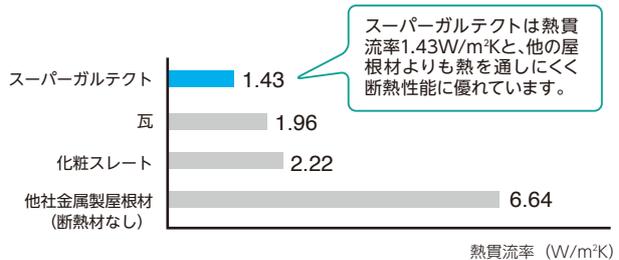
高品質の断熱材と独自のかん合形状で高い断熱性を実現

しん材に採用した「ポリイソシアヌレートフォーム」が抜群の断熱性能を発揮します。ポリイソシアヌレートフォームは、断熱材の中でも優れた性能を持った断熱材です。

他の屋根材との断熱性比較

スーパーガルテクトは化粧スレートや瓦よりも熱を通しにくい結果が出ています。「熱の伝えやすさ」を表す熱貫流率は、数値が小さいほど断熱性能が優れています。

◎熱伝導率から計算した算出値です。

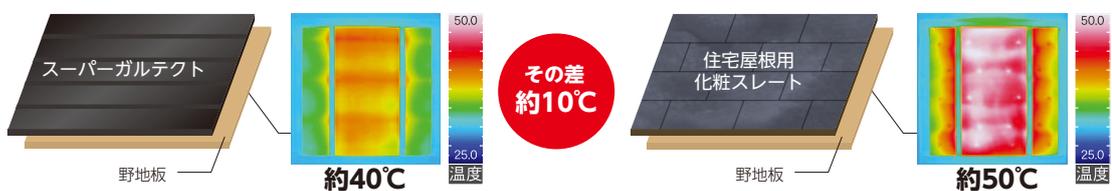


屋根裏面温度の測定結果

実際の屋根を再現した模型に人工太陽を照射し、温度が安定した状態(80分経過後)に屋内側の野地板をサーモカメラで撮影した結果です。新築とリフォーム、同様の金属屋根材と比較しても、スーパーガルテクトは断熱性に優れていることがわかります。

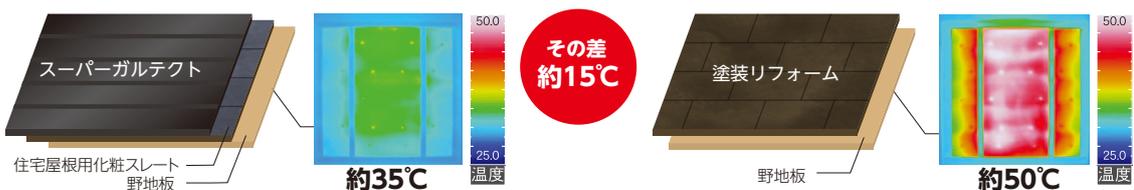
新築で比較

スーパーガルテクトと住宅用化粧スレートを使用した場合の、野地板裏温度の比較です。

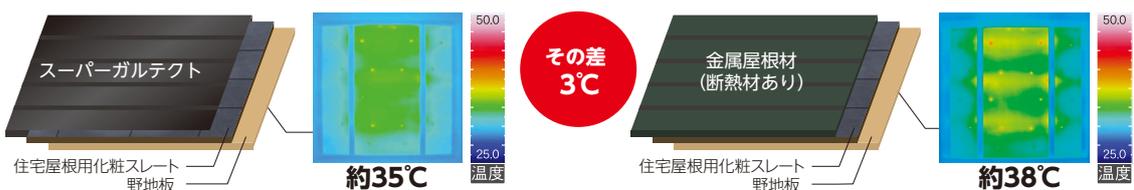


リフォームで比較

住宅屋根用化粧スレートを、スーパーガルテクトでカバー工法する場合と塗装で改修する場合の比較です。



住宅屋根用化粧スレートを、スーパーガルテクトと他社金属屋根材(断熱材あり)でカバー工法で改修する場合の比較です。スーパーガルテクトは、かん合部に充てんした断熱材と裏面に熱橋がない形状により、熱を通しにくくなっています。



◎弊社社内試験による参考値で、性能を保証するものではありません。

複雑なかん合部まで断熱材をしっかり充てん!

かん合部まで断熱材が充てんされているので鋼板と野地板が接触せず、熱が伝わりにくくなります。独自の成形技術と断熱性能で、屋根裏への熱の侵入を防ぎます。

