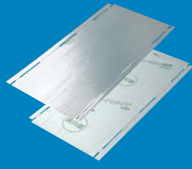


遮熱透湿防水



高遮熱&通気層のダブル機能で快適・省エネ・高耐久の家造りをサポート。

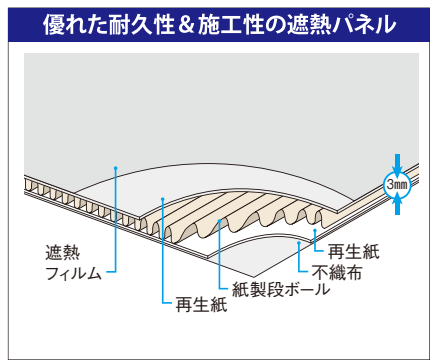
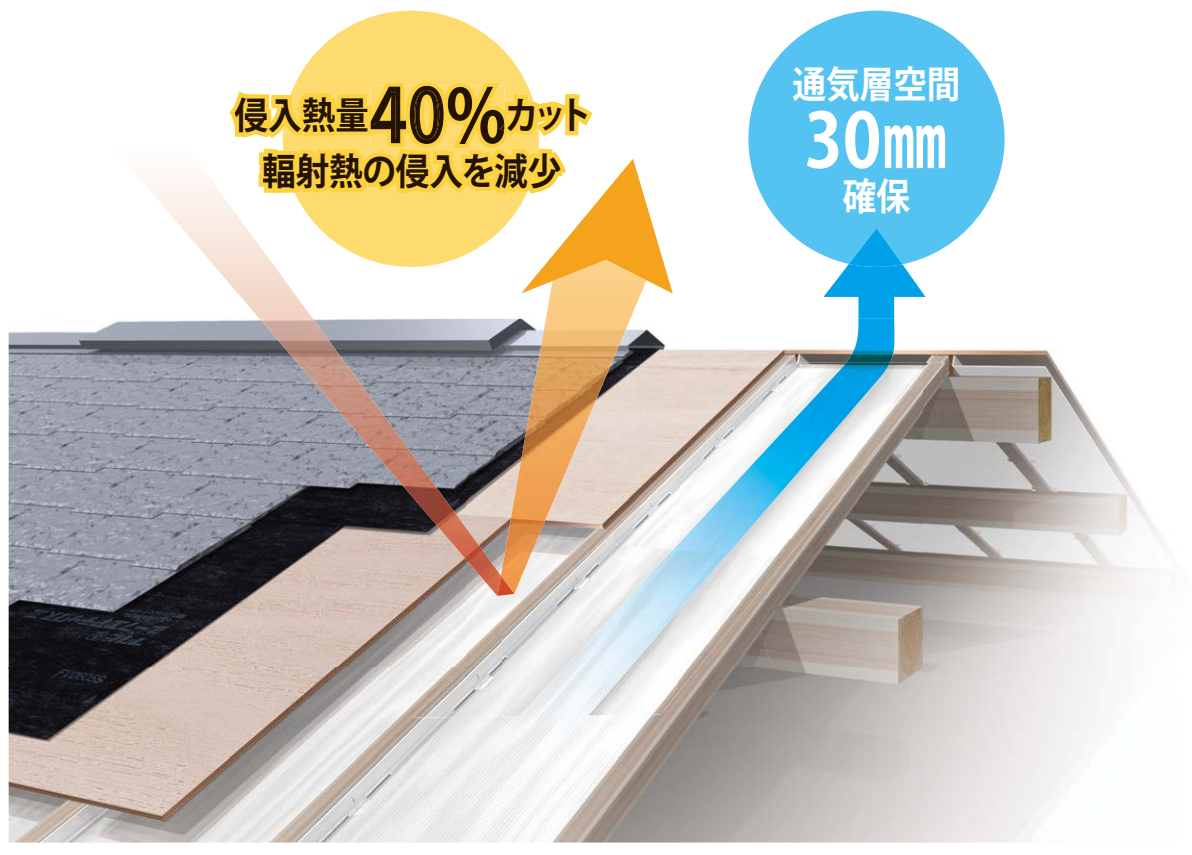
- 野地板の下に反射空間・通気層を確保する「遮熱パネルーフUタイプ」は、侵入熱量40%カット!! 簡単・便利にエコ屋根を実現します。
- 両端を折って、垂木にタッカーで留めるだけの省施工商品です。
- 垂木間303・364・455mmに対応しています。
- ウレタン吹付に対応しています。

屋根遮熱材

屋根垂木間遮熱パネル

遮熱パネルーフUタイプ®

耐震制震
床基礎の気密断熱
遮熱透湿防水
開口住設備
換気システム
換気器材
スラントレル
浴室水廻り
点検口枠
吊下地材
内装建材
養生保安
外装建材
左官資材
乾式二重床
トイレタイル
床仕上げ材
その他



遮熱処理実験で 14°C 低減を確認

真夏を想定し、遮熱材なしの場合と「遮熱パネルーフUタイプ」施工の場合の温度変化をサーモカメラで測定した比較実験。化粧スレート(コロニアル)とトタン瓦棒葺きの屋根モデルを使用。

片面照射試験	スレート屋根	トタン屋根
	<p>遮熱材なし(野地板) 遮熱パネルーフUタイプ</p>	<p>遮熱材なし(野地板) 遮熱パネルーフUタイプ</p>
屋根表面(ブラックパネル)温度 80°C	野地板裏面 44.6°C ⇒ 遮熱パネルーフUタイプ裏面 30.5°C	

(°C) 55.0, 51.0, 47.0, 43.0, 39.0, 35.0, 31.0, 27.1, 23.1

材質 クラフト紙