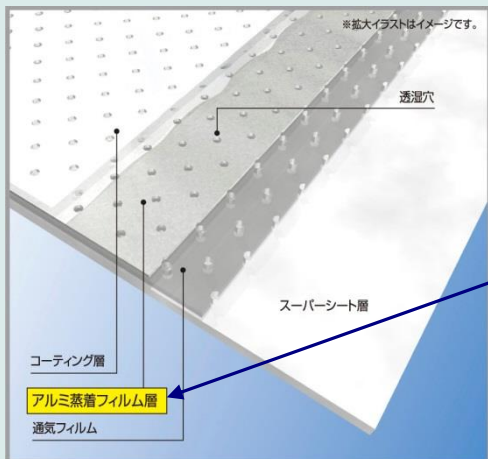


スーパーシート (遮熱タイプ)

外壁材の放射熱をアルミ蒸着膜で反射、 躯体の断熱効果を高めます

- ☆夏季の室内への熱の進入を大幅に控えます。
- ☆多層構造のため、施工中のタッカー穴に対する止水性向上。



アルミ蒸着とは…?

アルミ蒸着とは、高真空の中で金属を加熱蒸発させ、ベースとなる素材の上に金属の薄膜を形成する技術です。「スーパーシート(遮熱タイプ)」はこの技術を応用し、さらに水を通さず湿気のみを通す透湿機能を持たせました。

スーパーシート

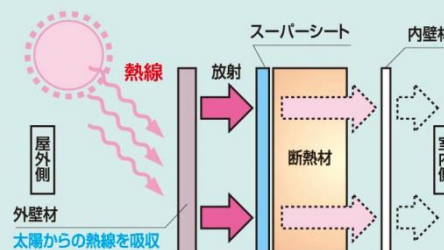
(遮熱タイプ)で 夏は涼しく、省エネ!



従来品との違い

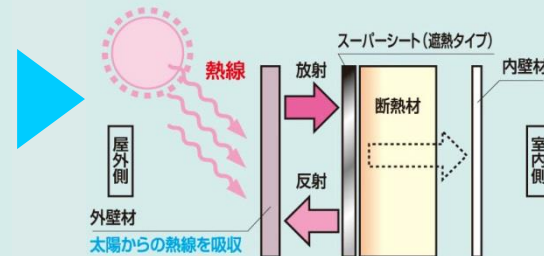
● 従来の「スーパーシート」の場合

外壁材の放射熱がそのまま吸収し、その吸収熱を放射。その熱が内壁を通して室内側へ進入します。



● 「スーパーシート(遮熱タイプ)」の場合

外壁材の放射熱を、アルミ蒸着膜が反射することで断熱材が吸収する熱が大幅に減り、内壁を通して室内側への熱の進入も相当量減少します。



遮熱効果のシュミレーション

家全体を
遮熱タイプで包む



太陽からの照射熱量
800W/m²が「5時間/日」
照射されたとします。

冷房使用期間: 6月2日~9月21日の
3.6ヶ月とする

スーパーシート遮熱タイプを使うことで…



屋根面積: 100m²
壁面積 : 200m²

夏のエアコンの平均の電気代
¥18,000が、¥11,500になり、
約36%電気代が削減できます。