

建物・物流用高遮熱・断熱シート

# エア―断熱8<sup>®</sup>(両面アルミ合金箔貼り)

遮熱と断熱を兼ね備えた新材料です。

高遮熱性能を持つエア―断熱8<sup>®</sup>は国土交通省の不燃認定試験に合格した商品です。99.3%のアルミ合金箔をシートの両面に使用しているため放射熱対策に使用できます。厚み約8mmのシートで断熱効果があります。

## 物流分野の遮熱断熱材



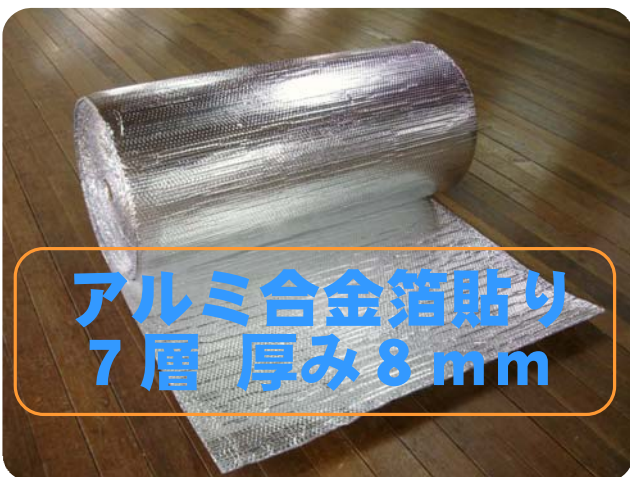
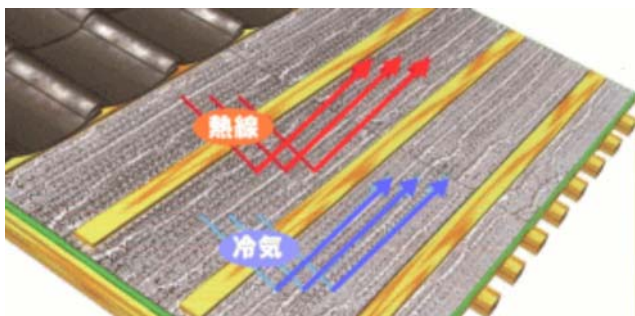
トラック箱車、幌車荷台の内側、天井面、壁面、床面。また、保冷、保温の仕切りパネルの材料。

## 建材分野の遮熱断熱材



工場、倉庫、住宅など建物の屋根裏、壁の内側、床下の遮熱・断熱材。

真夏の熱線から、真冬の冷氣まで遮断して、快適空間を作ります！



アルミ合金箔貼り  
7層 厚み8mm

- 規格：両面アルミ合金箔貼り  
芯材：気泡入りシート2層 計7層  
サイズ：巾1200mm x 長さ 42M  
面積 50.4㎡ 厚み 約 8mm 重さ 335g/㎡
- 放射熱カット率：2～18μmの赤外線を約94～99%反射(カット)  
(分光反射率測定結果)
- 引張強度：3.9N/mm
- 圧縮強度：77トン/㎡
- 安全性：腐食性や毒性、がん原生等がなく、全体の層を接着剤使用ではなく、熱溶着のため、有機溶剤等の放出がありません。
- 空間拡張：薄型で高い遮熱断熱性能を発揮するので、壁、天井、床の厚みが小さくでき、空間をその分拡大できます。
- 作業性：カッターやハサミで簡単に切れます。ボルト締、釘打ち、縫いとじ、ホッチキス止め、テープ止め等様々な取り付け方法が可能です。
- 不燃材料認定品：国土交通省の不燃認定試験に合格しています。  
※防災認定品ではありません。防・耐火材料ではありません。  
使用方法によっては不燃材料の対象外となりますのでご注意ください。

- 施工上の注意点：1, アルミ遮熱材は胴縁空間層が熱源方向に必ず必要です。屋根に瓦を使用する場合は、瓦棧の下側に使用するか、胴縁空間層を設けて下さい。
- 2 アルミ表面はその特性上、滑りやすいので必ず命綱などの落下防止策を施して下さい。

お問合せ先：

加工・販売：  
〒538-0042 大阪市鶴見区今津中3丁目7-34  
菊地シート工業株式会社