

地球と人に優しい“遮熱材”

【輻射熱とは】

輻射熱とは電磁波の一種であり、赤外線により発生する熱のことです。



アルミ製純度99%の
遮熱シート

NEW

サーモバリアエア

太陽からの
輻射熱の反射を

約**97%**
カット

一般の断熱材は
反射率10%程度

断熱材ではカットできない熱(輻射熱)も遮断!
細かい穴が湿気を逃がすので結露防止にも!

厚さ0.2ミリのシートタイプ。断熱層を必要としない部位の施工に最適。壁の外側、内側に使用でき、非常に薄いシートではありますが、樹脂製のメッシュシートの両面にアルミニウムを貼っているので、強度も高い遮熱シートです。細かい穴から湿気を逃がす為、結露防止にもなります。

■サイズ／T=0.2mm W=1.2m L=40m (48㎡)

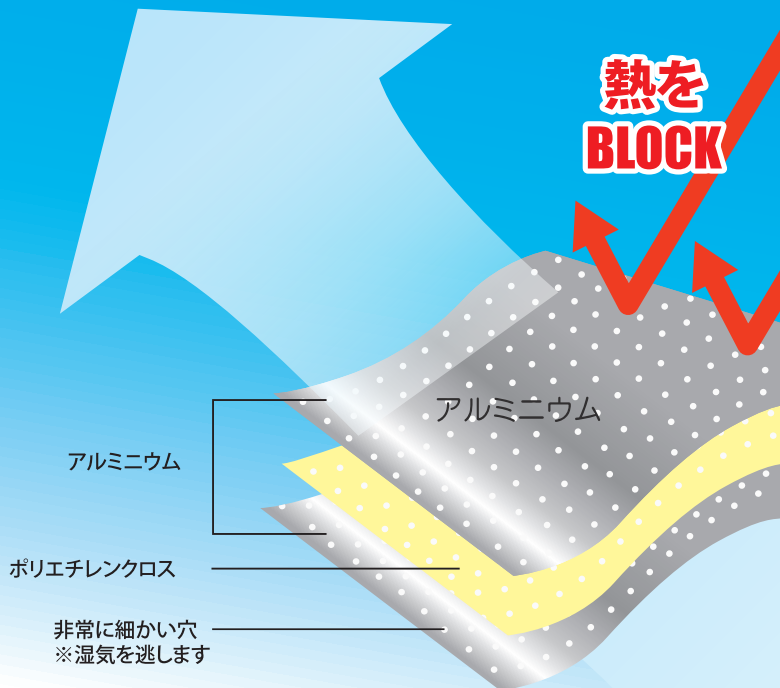
■価格／1本 ¥25,500 (税別)

冷暖房費節約
eco!

この遮熱シートを
屋根・壁・床に施工するだけで

夏涼しく
冬暖かい

※ダクトや配管を
巻いても効果的です



細かい無数の穴が湿気を逃す、
「結露防止」があるタイプ!

透湿抵抗 ——— 0.00319 (㎡・s・Pa) / ng

夏は、熱を遮断し湿気を逃して涼しく、
冬は、熱を外に逃さない為、温かくなります



株式会社ライフテック

〒509-0315 岐阜県各務原市鵜沼羽場町8-132-1

TEL.058-385-0334 FAX.058-385-3286 E-mail. home@e-lifetech.com <https://www.e-lifetech.com/>





アルミ樹脂複合材の遮熱シート
サーモバリア
Thermo Barrier

サーモバリアエア

サーモバリアエアーの特徴

シートの細かい穴から湿気を通す

サーモバリアエアーは厚さ0.2mmの両面アルミ箔のシートで、空気が通り抜ける直径約0.3mmの穴が無数に空いており結露防止効果があります。

アルミ箔は湿気を通さないため、調湿性を求められる部位には適しませんでした。サーモバリアエアーは、通気性があるため小屋裏の湿気の溜まりやすい空間にも使用することが可能です。

サーモバリアエアー
原寸大 写真



細かい穴が
通気性を高めるので
湿気のたまりやすい
小屋裏もOK



シート全体に直径約0.3mmの穴が開いています

サーモバリアエアーの使用例

屋根下に発泡ウレタンを吹付ける場合の施工例



母屋の上にサーモバリアエアーを取付



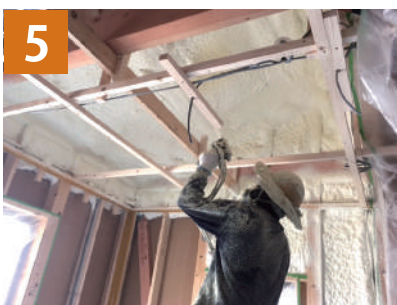
垂木を取り付け 通気層を確保



屋根の下から見た状態



発泡ウレタンを吹付け



母屋の上にサーモバリアエアーを敷き、タルキを取付け通気層を確保し、
発泡ウレタンをサーモバリアエアーに吹付けます。



■サーモバリアエアー
サイズ／ T = 0.2mm
W = 1.2m
L = 40m
価 格／ 25,500円／本
(税別)

Wの
チカラ

サーモバリア
エアーの
遮熱

+

発泡ウレタン
などの
断熱材

省エネ
効果
さらに
UP



株式会社 ライフテック

〒509-0315 岐阜県各務原市鵜沼羽場町8-132-1

TEL.058-385-0334 FAX.058-385-3286 E-mail. home@e-lifetech.com <https://www.e-lifetech.com/>

